## University Finance Trend Analysis

1976-77 to 1985-86



# Finances des universités Analyse des tendances

1976-77 à 1985-86

#### Data in Many Forms . . .

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

#### How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Education Finance Section,
Education, Culture and Tourism Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 990-8576) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Sturgeon Falls	(753-4888)
Halifax	(426-5331)	Winnipeg	(983-4020)
Montreal	(283-5725)	Regina	(780-5405)
Ottawa	(990-8116)	Edmonton	(420-3027)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, for users who reside outside the local dialing area of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick	
and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-222-6400
British Columbia (South and Cent	ral) 1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area se	rved
by NorthwesTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories	
(area served by	
NorthwesTel Inc.)	Call collect 403-420-2011

#### How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)993-7276

Toronto Credit card only (973-8018)

#### Des données sous plusieurs formes . . .

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinolingue et le système d'extraction de Statistique Canada

#### Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section des finances de l'éducation, Division de l'éducation, de la culture et du tourisme,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 990-8576) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Sturgeon Falls	(753-4888)
Halifax	(426-5331)	Winnipeg	(983-4020)
Montréal	(283-5725)	Regina	(780-5405)
Ottawa	(990-8116)	Edmonton	(420-3027)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres régionaux de consultation.

1-800-563-4255

Nouvelle-Ecosse, Nouveau-Brunswick	
et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-222-6400
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la CB.	
(territoire desservi par la NorthwesTel Inc.)	Zénith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest	
(territoire desservi par la	
NorthwesTel Inc.) Appellez à frais virés a	au 403-420-2011

#### Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)993-7276

Terre-Neuve et Labrador

Toronto Carte de crédit seulement (973-8018)

#### **Statistics Canada**

Education, Culture and Tourism Division Education Finance Section

## University Finance Trend Analysis

1976-77 to 1985-86

Published under the authority of the Minister of Supply and Services Canada

Minister of Supply and Services Canada 1987

Extracts from this publication may be reproduced for individual use without permission provided the source is fully acknowledged. However, reproduction of this publication in whole or in part for purposes of resale or redistribution requires written permission from the Publishing Services Group, Permissions of Contraction of Contraction of the Publishing Centre, Canadian Government Publishing Centre, Ottawa, Canada K1A 0S9.

October 1987

Price: Canada, \$35.00 Other Countries, \$36.00

Payment to be made in Canadian funds or equivalent

Catalogue 81-260

ISSN 0829-7177

Ottawa

#### Statistique Canada

Division de l'éducation, de la culture et du tourisme
Section des finances de l'éducation

# Finances des universités Analyse des tendances

1976-77 à 1985-86

Publication autorisée par le ministre des Approvisionnements et Services Canada

 Ministre des Approvisionnements et Services Canada 1987

Le lecteur peut reproduire sans autorisation des extraits de cette publication à des fins d'utilisation personnelle à condition d'indiquer la source en entier. Toutefois, la reproduction de cette publication en tout ou en partie à des fins commerciales ou de redistribution nécessite l'obtention au préalable d'une autorisation écrite des Services d'édition, Agent de droit d'auteur, Centre d'édition du gouvernement du Canada, Ottawa, Canada K1A 0S9.

Octobre 1987

Prix: Canada, \$35.00 Autres pays, \$36.00

Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

Catalogue 81-260

ISSN 0829-7177

Ottawa

#### Table des matières - suite

		Page			Page
Cha	t payottam ear		Grap	hique	
A.13	University Sponsored Research Income by Major Source of Funds, Canada, 1976-77 to 1985-86	24	A.13	Revenus de recherche subventionnée des universités selon les principales sources de fonds, Canada, 1976-77 à 1985-86	24
A.14	Percentage Variation of University Sponsored Research Income by Major Source of Funds, Canada, 1976-77 to 1985-86	24	A.14	Pourcentage de variation des revenus de recherche subventionnée selon les principales sources de fonds, Canada, 1976-77 à 1985-86	24
A.15	Percentage Distribution of University Sponsored Research Income by Major Source of Funds, Canada, 1976-77 to 1985-86	25	A.15	Distribution en pourcentage des revenus de recherche subventionnée des universités selon les principales sources de fonds, Canada, 1976-77 à 1985-86	25
A.16	Total University Salary and Non-salary Expenditures, Canada, 1976-77 to 1985-86	25	A.16	Dépenses totales salariales et non-sala- riales des universités, Canada, 1976-77 à 1985-86	25
A.17	Percentage Variation of Total University Salary and Non-salary Expenditures, Canada, 1976-77 to 1985-86	26	A.17	Pourcentage de variation des dépenses totales salariales et non-salariales des universités, Canada, 1976-77 à 1985-86	26
A.18	Total University Salary Expenditures by Major Type, Canada, 1976-77 to 1985-86	26	A.18	Dépenses totales salariales des universités selon les principaux postes, Canada, 1976-77 à 1985-86	26
Tabl	e e e e e e e e e e e e e e e e e e e		Tabl	eau	
A.1	Total University Income by Major Source of Funds and Percentage Vari- ation, Canada, 1976-77 to 1985-86	28	A.1	Revenus totaux des universités selon les principales sources de fonds et variation en pourcentage, Canada, 1976-77 à 1985-86	28
A.2	Percentage Distribution of Total University Income by Major Source of Funds, Canada, 1976-77 to 1985-86	28	A.2	Répartition en pourcentage des revenus totaux des universités selon les princi- pales sources de fonds, Canada, 1976-77 à 1985-86	28
A.3	University General Operating Income by Major Source of Funds and Per- centage Variation, Canada, 1976-77 to 1985-86	29	A.3	Revenus de fonctionnement général des universités selon les principales sources de fonds et variation en pourcentage, Canada, 1976-77 à 1985-86	29
A.4	Percentage Distribution of University General Operating Income by Major Source of Funds, Canada, 1976-77 to 1985-86	29	A.4	Répartition en pourcentage des revenus de fonctionnement général des universités selon les principales sources de fonds, Canada, 1976-77 à 1985-86	29
A.5	University Sponsored Research Income by Major Source of Funds and Per- centage Variation, Canada, 1976-77 to 1985-86	30	A.5	Revenus de recherche subventionnée des universités selon les principales sources de fonds et variation en pourcentage, Canada, 1976-77 à 1985-86	30
A.6	Percentage Distribution of University Sponsored Research Income by Major Source of Funds, Canada, 1976-77 to 1985-86	30	A.6	Répartition en pourcentage des revenus de recherche subventionnée des universités selon les principales sources de fonds, Canada, 1976-77 à 1985-86	30
A.7	University Capital Income by Major Source of Funds and Percentage Vari- ation, Canada, 1976-77 to 1985-86	31	A.7	Revenus d'immobilisations des universités selon les principales sources de fonds et variation en pourcentage, Canada, 1976-77 à 1985-86	31
A.8	Total University Expenditures by Funds and Percentage Variation, Canada, 1976-77 to 1985-86	31	A.8	Dépenses totales des universités selon les fonds et variation en pourcentage, Canada, 1976-77 à 1985-86	31

### Table of Contents - Continued Table des matières - suite

		Page			Page
Table	e		Table	eau	
A.9	Percentage Distribution of Total University Expenditures by Funds, Canada, 1976-77 to 1985-86	32	A.9	Répartition en pourcentage des dépenses totales des universités selon les fonds, Canada, 1976-77 à 1985-86	32
A.10	University General Operating Expenditures by Function and Percentage Variation, Canada, 1976-77 to 1985-86	32	A.10	Dépenses de fonctionnement général des universités selon les fonctions et variation en pourcentage, Canada, 1976-77 à 1985-86	32
A.11	Percentage Distribution of University General Operating Expenditures by Function, Canada, 1976-77 to 1985-86	33	A.11	Répartition en pourcentage des dépenses de fonctionnement général des universités selon les fonctions, Canada, 1976-77 à 1985-86	33
A.12	Total University Salary and Non-salary Expenditures and Percentage Variation, Canada, 1976-77 to 1985-86	33	A.12	Dépenses totales salariales et non-sala- riales des universités et variation en pour- centage, Canada, 1976-77 à 1985-86	33
A.13	Percentage Distribution of Total University Salary and Fringe Benefit Expenditures, Canada, 1976-77 to 1985-86	34	A.13	Répartition en pourcentage des dépenses des universités en salaires et avantages sociaux, Canada, 1976-77 à 1985-86	34
A.14	University General Operating Salary and Non-salary Expenditures and Percentage Variation, Canada, 1976-77 to 1985-86	34	A.14	Dépenses salariales et non-salariales de fonctionnement général des universités et variation en pourcentage, Canada, 1976-77 à 1985-86	34
A.15	Percentage Distribution of University General Operating Salary and Fringe Benefit Expenditures, Canada, 1976-77 to 1985-86	35	A.15	Répartition en pourcentage des dépenses de fonctionnement général des universités en salaires et avantages sociaux, Canada. 1976-77 à 1985-86	35
A.16	University Sponsored Research Salary and Non-salary Expenditures and Percentage Variation, Canada, 1976-77 to 1985-86	35	A.16	Dépenses salariales et non-salariales en recherche subventionnée des universités et variation en pourcentage, Canada, 1976-77 à 1985-86	35
A.17	Percentage Distribution of University Sponsored Research Salary and Fringe Benefit Expenditures, Canada, 1976-77 to 1985-86	36	A.17	Répartition en pourcentage des dépenses en recherche subventionnée des uni- versités en salaires et avantages sociaux, Canada, 1976-77 à 1985-86	36
Secti	on B - Province		Sect	ion B - Province	
Char			Grap	hique	
B.1	Total University Expenditures as a Percentage of GDP by Region, 1976-77 to 1984-85	38	B.1	Dépenses totales des universités en pourcentage du PIB selon la région, 1976-77 à 1984-85	38
B.2	Total University Expenditures per Capita by Region, 1976-77 to 1985-86	39	B.2	Dépenses totales des universités par habitant selon la région, 1976-77 à 1985-86	39
B.3	University Provincial Operating Grants per Capita by Region, 1976-77 to 1985-86	40	B.3	Subventions provinciales de fonctionnement général des universités par habitant selon la région, 1976-77 à 1985-86	40
Table			Table	eau	
B.1	Total University Income by Major Source of Funds and Percentage Variation, by Province, 1976-77 to 1985-86	42	B.1	Revenus totaux des universités selon les principales sources de fonds et variation en pourcentage, selon la province, 1976-77 à 1985-86	42

		Page			Page
Table	e		Tabl	eau	
B.2	Federal Grants as a Percentage of Total University Income, by Province, 1976-77 to 1985-86	47	B.2	Subventions fédérales en pourcentage des revenus totaux des universités, selon la province, 1976-77 à 1985-86	47
B.3	Provincial Grants as a Percentage of Total University Income, by Province, 1976-77 to 1985-86	47	B.3	Subventions provinciales en pourcentage des revenus totaux des universités, selon la province, 1976-77 à 1985-86	47
B.4	Tuition Fees as a Percentage of Total University Income, by Province, 1976-77 to 1985-86	48	B.4	Frais de scolarité en pourcentage des revenus totaux des universités, selon la province, 1976-77 à 1985-86	48
B.5	Provincial Operating Grants as a Percentage of General Operating Income, by Province, 1976-77 to 1985-86	48	B.5	Subventions provinciales de fonction- nement en pourcentage des revenus de fonctionnement général, selon la province, 1976-77 à 1985-86	48
B.6	Tuition Fees as a Percentage of General Operating Income, by Province, 1976-77 to 1985-86	49	B.6	Frais de scolarité en pourcentage des revenus de fonctionnement général, selon la province, 1976-77 à 1985-86	49
B.7	Federal Grants as a Percentage of Sponsored Research Income, by Pro- vince, 1976-77 to 1985-86	49	B.7	Subventions fédérales en pourcentage des revenus de recherche subventionnée, selon la province, 1976-77 à 1985-86	49
B.8	Provincial Grants as a Percentage of Sponsored Research Income, by Pro- vince, 1976-77 to 1985-86	50	B.8	Subventions provinciales en pourcentage des revenus de recherche subventionnée, selon la province, 1976-77 à 1985-86	50
B.9	Bequests, Donations and Non- government Grants as a Percentage of Sponsored Research Income, by Pro- vince, 1976-77 to 1985-86	50	B.9	Legs, dons et octrois non gouvernementaux en pourcentage des revenus de recherche subventionnée, selon la province, 1976-77 à 1985-86	50
B.10	Total University Expenditures by Funds and Percentage Variation, by Province, 1976-77 to 1985-86	51	B.10	Dépenses totales des universités selon les fonds et variation en pourcentage, selon la province, 1976-77 à 1985-86	51
B.11	General Operating Expenditures as a Percentage of Total University Expen- ditures, by Province, Province, 1976- 77 to 1985-86	56	B.11	Dépenses de fonctionnement général en pourcentage des dépenses totales des universités, selon la province, 1976-77 à 1985-86	56
B.12	Trust and Endowment Expenditures as a Percentage of Total University Ex- penditures, by Province, 1976-77 to 1985-86	56	B.12	Dépenses en fiducie et dotation en pour- centage des dépenses totales des univer- sités, selon la province, 1976-77 à 1985-86	56
B.13	Sponsored Research Expenditures as a Percentage of Total University Expen- ditures, by Province, 1976-77 to 1985-86	57	B.13	Dépenses en recherche subventionnée en pourcentage des dépenses totales des universités, selon la province, 1976-77 à 1985-86	57
B.14	Ancillary Enterprises Expenditures as a Percentage of Total University Expen- ditures, by Province, 1976-77 to 1985-86	57	B.14	Dépenses des entreprises auxiliaires en pourcentage des dépenses totales des universités, selon la province, 1976-77 à 1985-86	57
B.15	Capital Expenditures as a Percentage of Total University Expenditures, by Province, 1976-77 to 1985-86	58	B.15	Dépenses d'immobilisations en pour- centage des dépenses totales des univer- sités, selon la province, 1976-77 à 1985-86	58
B.16	University General Operating Expenditures by Function and Percentage Variation, by Province, 1976-77 to 1985-86	58	B.16	Dépenses de fonctionnement général des universités selon les fonctions et variation en pourcentage, selon la province, 1976-77 à 1985-86	58

#### Table of Contents - Continued

#### Table des matières - suite

		Page			Page
Table	e		Tabl	eau	
B.17	Instruction and Non Sponsored Research Expenditures as a Percentage of University General Operating Expenditures, by Province, 1976-77 to 1985-86	63	B.17	Dépenses en enseignement et recherche non-subventionnée en pourcentage des dépenses de fonctionnement général des universités, selon la province, 1976-77 à 1985-86	63
B.18	Non-credit Instruction Expenditures as a Percentage of University General Operating Expenditures, by Province, 1976-77 to 1985-86	64	B.18	Dépenses en enseignement non-crédité en pourcentage des dépenses de fonc- tionnement général des universités, selon la province, 1976-77 à 1985-86	64
B.19	Library Expenditures as a Percentage of University General Operating Expen- ditures, by Province, 1976-77 to 1985-86	64	B.19	Dépenses en bibliothèque en pourcentage des dépenses de fonctionnement général des universités, selon la province, 1976-77 à 1985-86	64
B.20	Computing Expenditures as a Percentage of University General Operating Expenditures, by Province, 1976-77 to 1985-86	65	B.20	Dépenses en informatique en pourcentage des dépenses de fonctionnement général des universités, selon la province, 1976-77 à 1985-86	65
B.21	Administration and General Expenditures as a Percentage of University General Operating Expenditures, by Province, 1976-77 to 1985-86	65	B.21	Dépenses en administration en pour- centage des dépenses de fonctionnement général des universités, selon la province, 1976-77 à 1985-86	65
B.22	Physical Plant Expenditures as a Percentage of University General Operating Expenditures, by Province, 1976-77 to 1985-86	66	B.22	Dépenses en bâtiments et terrains en pourcentage des dépenses de fonction- nement général des universités, selon la province, 1976-77 à 1985-86	66
B.23	Student Services Expenditures as a Percentage of University General Operating Expenditures, by Province, 1976-77 to 1985-86	66	B.23	Dépenses en services aux étudiants en pourcentage des dépenses de fonction- nement général des universités, selon la province, 1976-77 à 1985-86	66
B.24	Salary and Fringe Benefit Expenditures as a Percentage of Total University Ex- penditures, by Province, 1976-77 to 1985-86	67	B.24	Dépenses en salaires et avantages sociaux en pourcentage des dépenses totales des universités, selon la province, 1976-77 à 1985-86	67
B.25	Academic Salary Expenditures as a Percentage of Total University Expen- ditures, by Province, 1976-77 to 1985-86	67	B.25	Dépenses en traitements du personnel enseignant en pourcentage des dépenses totales des universités, selon la province, 1976-77 à 1985-86	67
B.26	Non-academic Salary Expenditures as a Percentage of Total University Ex- penditures, by Province, 1976-77 to 1985-86	68	B.26	Autres dépenses en traitements et salaires en pourcentage des dépenses totales des universités, selon la province, 1976-77 à 1985-86	68
B.27	Non-salary Expenditures as a Percentage of Total University Expenditures, by Province, 1976-77 to 1985-86	68	B.27	Dépenses non-salariales en pourcentage des dépenses totales des universités, selon la province, 1976-77 à 1985-86	68
B.28	Library Acquisition Expenditures as a Percentage of Total University Expen- ditures, by Province, 1976-77 to 1985-86	69	B.28	Dépenses en acquisitions de bibliothèque en pourcentage des dépenses totales des universités, selon la province, 1976-77 à 1985-86	69
B.29	Utilities Expenditures as a Percentage of Total University Expenditures, by Province, 1976-77 to 1985-86	69	B.29	Dépenses en services publics en pour- centage des dépenses totales des uni- versités, selon la province, 1976-77 à 1985-86	69
B.30	Salary and Fringe Benefit Expenditures as a Percentage of University General Operating Expenditures, by Province, 1976-77 to 1985-86	70	B.30	Dépenses en salaires et avantages sociaux en pourcentage des dépenses de fonc- tionnement général des universités, selon la province, 1976-77 à 1985-86	70

	Page		Page
Table		Tableau	
B.31 Academic Salary Expenditures as a Percentage of University General Operating Expenditures, by Province, 1976-77 to 1985-86	70	B.31 Dépenses en traitements du personnel enseignant en pourcentage des dépenses de fonctionnement général des universités, selon la province, 1976-77 à 1985-86	70
B.32 Salary and Fringe Benefit Expenditures as a Percentage of University Sponsored Research Expenditures, by Province, 1976-77 to 1985-86	71	B.32 Dépenses en salaires et avantages sociaux en pourcentage des dépenses en recherche subventionnée des universités, selon la province, 1976-77 à 1985-86	71
B.33 Academic Salary Expenditures as a Percentage of University Sponsored Research Expenditures, by Province, 1976-77 to 1985-86	71	B.33 Dépenses en traitements du personnel enseignant en pourcentage des dépenses en recherche subventionnée des universités, selon la province, 1976-77 à 1985-86	71
B.34 Operational Supplies Expenditures as a Percentage of University Sponsored Research Expenditures, by Province, 1976-77 to 1985-86	72	B.34 Dépenses en fournitures et matériel en pourcentage des dépenses en recherche subventionnée des universités, selon la province, 1976-77 à 1985-86	72
B.35 Furniture and Equipment Expenditures as a Percentage of University Sponsored Research Expenditures, by Province, 1976-77 to 1985-86	72	B.35 Dépenses en mobilier et équipement en pourcentage des dépenses en recherche subventionnée des universités, selon la province, 1976-77 à 1985-86	72
Annondiv		Appendice	
Appendix			
I List of Universities Whose Reports Have Been Adjusted to a Full Year	73	I Liste des universités dont les rapports ont été ajustés sur une base annuelle	73
II List of the Changes Made to the Classi- fication of Different Variables Appearing in the Survey	75	Il Liste des changements effectués à la clas- sification des différentes variables de l'enquête	75
III Supporting Tables	77	III Tableaux justificatifs	77
<ol> <li>Total University Expenditures in Re- lation to Socio-economic Indicators, CPI and FTE, Canada</li> </ol>	77	<ol> <li>Dépenses totales des universités par rapport à certains indicateurs socio- économiques, IPC et ETP, Canada</li> </ol>	77
<ol><li>Indicators Relating to University En- rolments (FTE), Canada</li></ol>	78	2. Indicateurs se rapportant aux inscriptions des universités (ETP), Canada	78
University Provincial Operating Grants per Capita, by Province	78	Subventions provinciales de fonction- nement général des universités par ha- bitant, selon la province	78
<ol><li>Total University Expenditures as a Percentage of GDP, by Province</li></ol>	79	Dépenses totales de universités en pourcentage du PIB, selon la province	79
<ol><li>Total University Expenditures per Capita, by Province</li></ol>	79	<ol> <li>Dépenses totales des universités par habitant, selon la province</li> </ol>	79
<ol> <li>Provincial Gross Domestic Product, Gross National Product and Personal Income</li> </ol>	80	Produit intérieur brut provincial, Produit national brut et Revenu personnel	80
7. Population of Canada, by Province	80	7. Population du Canada, selon la province	80
Other Information on Education from Statistics Canada		Renseignement supplémentaires sur l'éducation de Statistique Canada	

### **Highlights**

- Between 1976-77 and 1985-86, university expenditures more than doubled to reach \$6.7 billion.
- On an annual basis, the increase averaged 10% compared to 8% for the Consumer Price Index. However, as a percentage of Gross National Product, university expenditures remained relatively stable during that 10 year period, slipping slightly from a peak of 1.5% in 1982-83 to 1.4% in 1985-86.
- The provincial governments' share of university operating revenues declined steadily from 82.8% in 1976-77 to 78.9% in 1984-85, but rebounded slightly to 79.3% in 1985-86. The proportion of funding accruing from student fees increased from 13.5% in 1976-77 to 16% in 1985-86.
- University operating expenditures per student rose 4% in 1985-86 to reach \$8,345.

### Faits saillants

- Entre 1976-77 et 1985-86, les dépenses des universités ont plus que doublé pour atteindre \$6.7 milliards.
- Sur une base annuelle, l'augmentation a été de 10% en moyenne, comparativement à 8% pour l'indice des prix à la consommation. Cependant, exprimées en pourcentage du Produit national brut, les dépenses des universités sont demeurées relativement stables au cours de la période de dix années, glissant légèrement du sommet de 1.5% atteint en 1982-83 à 1.4% en 1985-86.
- La part des gouvernements provinciaux aux revenus de fonctionnement des universités a diminué constamment de 82.8% en 1976-77 à 78.9% en 1984-85 et a remonté légèrement ensuite à 79.3% en 1985-86. La proportion des fonds afférente aux frais de scolarité a augmenté de 13.5% en 1976-77 à 16% en 1985-86.
- Les dépenses de fonctionnement des universités par étudiant se sont accrues de 4% en 1985-86, atteignant \$8,345.

Digitized by the Internet Archive in 2023 with funding from University of Toronto

#### Introduction

The purpose of this annual publication is to present a 10-year statistical analysis of the financing of all Canadian universities.

The report is presented in the following format: a series of charts depicting university expenditures related to socio-economic indicators such as Gross National Product, CPI, population, personal income and enrolment; and statistical tables at both national and provincial levels.

Data contained in this report are derived from the annual survey conducted jointly with the Canadian Association of University Business Officers (CAUBO). Data for non-CAUBO members are either based on annual reports or are estimated.

This document was prepared by the Education, Culture and Tourism Division in cooperation with CAUBO.

#### Introduction

L'objet de cette publication annuelle est de présenter sur une période de 10 ans, une analyse des statistiques financières de l'ensemble des universités canadiennes.

Ce rapport est présenté sous les formes suivantes: une série de graphiques mettant en relief les dépenses des universités avec des indicateurs socio-économiques tels le PNB, IPC, population, revenu personnel et inscription, ainsi que des tableaux statistiques tant au niveau national que provincial.

Les données contenues dans ce rapport proviennent principalement de l'enquête annuelle menée conjointement avec l'Association canadienne du personnel administratif universitaire (ACPAU): quant aux données relatives aux institutions non-membres de l'ACPAU, elles proviennent de rapports annuels ou elles ont été estimées.

La rédaction du présent rapport est l'Oeuvre de la Division de l'éducation, de la culture et du tourisme avec la participation de l'ACPAU.

#### Notes

The reader of this document should be cautioned as follows:

- Data contained in this report include gross revenues and expenditures of ancillary enterprises.
- Revenues are classified by direct source of funds to the institutions. Federal contributions to provincial governments in respect of postsecondary education are therefore not identified as federal source. The amounts shown as federal funding refer to the operation of federal institutions and direct contributions to the universities for sponsored research or other specific activities.
- Institutions reporting for a period other than 12 months had their statement adjusted to a full year (see list in Appendix I).
- The definitions of the variables in this report are those used in the "Financial Statistics of Universities and Colleges" survey. Since this survey is updated each year, some adjustments were made to the classification of these variables to produce data which are comparable over the period studied (see list in Appendix II).
- FTE (Full-time Equivalent) Enrolment represents full-time enrolment at unity plus part-time enrolment divided by 3.5.
- No adjustments were made to account for university credit courses offered at the college level.
- Any reconciliation of the statistics shown in this document with those in the current publication on university income and expenditures is possible only if the changes mentioned above are taken into consideration.

#### **Notes**

Les utilisateurs de ce document devront faire attention aux avertissements suivants:

- Les données contenues dans ce rapport comprennent les revenus et les dépenses bruts des entreprises auxiliaires.
- Les revenus sont classifiés selon la provenance directe des fonds aux institutions. Par conséquent, les contributions fédérales faites aux gouvernements provinciaux à l'égard de l'enseignement postsecondaire ne sont pas considérées comme étant une source fédérale. Les montants apparaissant comme subventions fédérales font référence au fonctionnement des institutions fédérales et aux contributions directes allant aux universités dans le cadre de la recherche subventionnée ou autres activités spécifiques.
- Les déclarations des institutions portant sur une période différente de 12 mois ont été converties sur une base annuelle (voir liste à l'appendice I).
- Les définitions des variables dans ce rapport sont celles utilisées pour l'enquête "Statistiques financières des universités et collèges". Etant donné que cette enquête est mise à jour à chaque année, certains changements ont été effectués à la classification de ces variables dans le but de produire des données comparables au cours de la période visée (voir liste à l'appendice II).
- Les inscriptions en équivalence à temps plein (ETP) représentent les inscriptions à temps plein comptées à l'unité plus les inscriptions à temps partiel divisées par 3.5.
- Aucun ajustement n'a été fait pour tenir compte des programmes de passage à l'université offerts au niveau des collèges.
- Toute réconciliation des données présentées dans ce document avec celles des publications courantes sur les finances des universités ne peut être faite qu'en tenant compte de ces avertissements.

#### Overview

#### Canada

- Over the period reviewed, 1976-77 to 1985-86, total university gross expenditures more than doubled. They grew from \$2.8 billion to \$6.7 billion or increased 10% annually on average. The largest one year rise, 15.1%, was posted in 1982-83. The two lowest were recorded in the next two years, 6.8% in 1983-84 and 4.8% in 1984-85.
- University expenditures per capita have risen from \$123 in 1976-77 to \$263 in 1985-86. The lowest increases were recorded during the last three periods, but growth was up in 1985-86 (6.1%) compared to the previous two periods (5.8% in 1983-84 and 3.8% in 1984-85).
- During the 10 years reviewed, universities accounted for a stable 18% of all education expenditures in Canada. However, the proportion of all full-time teachers employed by universities increased from 9.4% in 1976-77 to 10.6% in 1985-86. Furthermore, they taught an increasing proportion of full-time students (6.2% in 1976-77 to 8.2% in 1985-86).
- From 1976-77 to 1985-86, university general operating expenditures rose more rapidly (9.0% annually) than the Consumer Price Index (8.1%). However, when expressed in full-time equivalent (FTE) student units, expenditures grew just 6.1% annually. This trend was most pronounced in the last two-thirds of the period (1979-80 to 1985-86) when university general operating expenditures per FTE grew 4.8% compared to 7.9% for the CPI. However, in 1985-86, both grew at approximately the same rate.
- Expansion in the proportion of university funds allocated to sponsored research contrasts with slower growth in university general operating expenditures. Between 1976-77 to 1985-86, the share of totaluniversity expenditures allocated to general operating funds dropped from

#### **Aperçu**

#### Canada

- Au cours de la période observée allant de 1976-77 à 1985-86, les dépenses brutes totales des universités ont plus que doublé, passant de \$2.8 milliards à \$6.7 milliards, soit une croissance annuelle moyenne de 10%. L'augmentation annuelle la plus élevée (15.1%) s'est produite en 1982-83. Les deux plus faibles se sont produites dans les deux années suivantes, soit 6.8% en 1983-84 et 4.8% en 1984-85.
- Les dépenses des universités par habitant ont grimpé de \$123 en 1976-77 à \$263 en 1985-86. Les hausses les plus faibles ont été enregistrées au cours des trois dernières périodes, mais une tendance à la hausse a été observée en 1985-86 (6.1%), en comparaison avec les deux périodes précédentes (5.8% en 1983-84 et 3.8% en 1984-85).
- Au cours des 10 années à l'étude, les dépenses des universités ont constamment représenté 18% de l'ensemble des dépenses en matière d'éducation au Canada. De plus, les universités ont employé une proportion croissante de l'ensemble des enseignants à temps plein (de 9.4% en 1976-77 à 10.6% en 1985-86), et la proportion de l'ensemble des étudiants à temps plein qui les ont fréquentées s'est accrue (6.2% en 1976-77 contre 8.2% en 1985-86).
- Entre 1976-77 et 1985-86, les dépenses de fonctionnement général des universités ont affiché une croissance plus rapide (9.0% par an) que l'indice des prix à la consommation (8.1%). Exprimées selon les inscriptions en équivalent à temps plein (ETP), ces dépenses n'ont progressé que de 6.1% par année. Cette tendance était encore plus marquée au cours des deux derniers tiers de la période observée (1979-80 à 1985-86), alors que les dépenses de fonctionnement général des universités par inscription en ETP ont progressé de 4.8% par an comparativement à l'IPC qui a augmenté de 7.9%. Cependant en 1985-86, les deux se sont accrus au même taux.
- La part des ressources financières des universités affectée à la recherche subventionnée s'est accrue de façon marquée tandis que celle des dépenses de fonctionnement général a augmenté plus lentement. Entre 1976-77 et 1985-86, la part des dépenses totales des universités

In this publication, total university expenditures include gross expenditures of ancillary enterprises.

Dans cette publication, les dépenses totales des universités comprennent les dépenses brutes des entreprises auxiliaires.

75.0% to 68.7%. By comparison, sponsored research expenditures accounted for 9.9% of total expenditures in 1976-77 and reached 13.3% by 1984-85 and 1985-86. In absolute terms, sponsored research spending rose 13.6% annually over the last 10 years, reaching \$884 million.

- Salaries and fringe benefits as a proportion of total university expenditures peaked at 70% in 1976-77, amounting to \$2 billion. Thereafter, this percentage declined to a low of 66.8% in 1985-86 (\$4.5 billion). In absolute terms, however, fringe benefits alone have risen 11.8% annually compared to a 9.3% rise in salaries during the period reviewed.
- From 1976-77 to 1985-86, the allocation of general operating expenditures into different budget items has remained relatively stable. The proportion allotted to instruction increased slightly, 1.4 percentage points, while it decreased 1.3 percentage points for physical plant and 0.4% percentage point for library.
- Provincial general operating grants to universities, expressed in FTE units, increased 5.2% per year on average during the period observed, reaching \$6,513 in 1985-86. On the other hand, income from tuition fees increased 7.8%, amounting to \$1,328 in 1985-86. From 1980-81 to 1985-86, also on an FTE basis, income from tuition fees grew much more quickly (8.5% per year) than general operating grants from provincial governments (3.3%). Furthermore, provincial operating grants to universities per \$1,000 of personal income dropped from \$11.44 in 1976-77 to \$8.89 in 1985-86.
- Although sponsored research is mainly funded by the federal government the proportion of its contribution to university research dropped 1.3 percentage points from 1976-77 to 1985-86 (60.0% to 58.7%). However, during the same period, this was offset by an increase in the share from provincial governments which rose 1.4 percentage points, 17.5% to 18.9%.

- affectée au fonctionnement général a glissé de 75.0% à 68.7%. En revanche, les dépenses au chapitre de la recherche subventionnée représentaient 9.9% des dépenses totales en 1976-77 pour ensuite atteindre 13.3% en 1984-85 et 1985-86. En termes absolus, les dépenses en recherche subventionnée ont augmenté de 13.6% annuellement au cours des 10 dernières annés, atteignant \$884 millions.
- La proportion des dépenses totales des universités consacrée aux salaires et aux avantages sociaux a atteint un sommet de près de 70% en 1976-77, année où elles se chiffraient à \$2 milliards. Par la suite, cette proportion a chuté jusqu'à 66.8% en 1985-86 (\$4.5 milliards). En termes absolus cependant, les avantages sociaux ont progressé pour leur part de 11.8% par an, comparativement aux salaires qui sont accrus de 9.3% au cours de la période observée.
- La répartition des dépenses de fonctionnement général entre les différents postes budgétaires est demeurée relativement stable au cours de la période allant de 1976-77 à 1985-86. La proportion affectée à l'enseignement a affiché une légère hausse (1.4 point) tandis que celle affectée aux terrains et bâtiments et celle aux bibliothèques ont accusé un léger recul (1.3 point et 0.4 point respectivement).
- Les subventions provinciales de fonctionnement général des universités, exprimées par inscription en équivalent à temps plein (ETP) ont augmenté de 5.2% par an en moyenne au cours de cette période observée pour atteindre \$6,513 en 1985-86. D'autre part, les revenus provenant des frais de scolarité se sont accrus de 7.8%, se situant à \$1,328 en 1985-86. Entre 1980-81 et 1985-86, les revenus provenant des frais de scolarité exprimés par inscription en ETP ont affiché une croissance beaucoup plus rapide (8.5% par an) que les subventions provinciales de fonctionnement général (3.3%). De plus, les subventions de fonctionnement que les provinces accordent aux universités par tranche de \$1,000 du revenu personnel ont chuté de \$11.44 en 1976-77 à \$8.89 en 1985-86.
- Bien que l'administration fédérale soit la principale source de financement de la recherche subventionnée, la proportion de sa contribution a reculé de 1.3 point entre 1976-77 et 1985-86, années où elle se situait à 60.0% et58.7% respectivement. En revanche, au cours de cette même période, celle-ci fut compensée par unehausse de la proportion provenant des administrations provinciales qui a grimpé de 1.4 point, passant de 17.5% à 18.9%.

#### **Province**

- During the period studied, the largest increase in university expenditures was recorded in Alberta where they almost tripled, reaching \$732 million. This relatively large rise (12.7% annually) was mainly due to significant expenditure increases on sponsored research (19.5% annually) and capital (17.7% annually). By comparison, during the same period, university expenditures in all other provinces grew between 9.2% (Newfoundland, Manitoba) and 10.8% (Prince Edward Island) annually; the CPI rose 8.1%.
- From 1976-77 to 1984-85<sup>2</sup> university spending expressed as a percentage of Gross Domestic Product (GDP) has always been highest in Nova Scotia (2.8% in 1984-85) and lowest in Alberta (1.1% in 1984-85). The Atlantic provinces as a region had a 2.2% ratio in 1984-85, Quebec 1.6%, Ontario 1.4% and the Western Provinces 1.2%. The relatively lower percentages in the West were attributable in part to higher GDP's per capita (in 1984-85, \$19,805 in the West compared to \$11,237 in the Atlantic Provinces).
- During the time span under review, Nova Scotia consistently posted the largest university expenditures per capita, with the exception of the year 1982-83 when it ranked second to Alberta; by contrast, Prince Edward Island (PEI) always recorded the lowest. In 1985-86, the ratios were \$355 in Nova Scotia and \$162 in PEI. Relatively high instruction and administration costs coupled with the fact that almost one-third<sup>3</sup> of Nova Scotia's university students come from outside the province (the highest proportion in the country) explain in part the large expenditures per capita ratio in Nova Scotia. Conversely, the low ratio in PEI can be attributable, on one hand, to the fact that the only university in the province had no costly laboratory intensive faculties such as medicine and did not offer any graduate programs; on the other hand, almost onehalf of university students declaring PEI as their home province are enrolled in other Canadian universities.

- Au cours de la période étudiée, l'Alberta a enregistré l'augmentation la plus importante au chapitre des dépenses des universités; cellesci ont triplé pour atteidre \$732 millions. Cette hausse relativement importante (12.7% par année) était due en majeure partie à l'accroissement des dépenses en recherche subventionnée (19.5% par année) et en immobilisations (17.7% par année). Par comparaison, au cours de la même période, les dépenses des universités dans toutes les autres provinces ont cru entre 9.2% (Terre-Neuve, Manitoba) et 10.8% (Île-du-Prince-Édouard) par an; l'IPC a augmenté de 8.1%.
- De 1976-77 à 1984-85², la Nouvelle-Écosse s'est maintenue au premier rang en ce qui concerne les dépenses des universités exprimées en pourcentage du produit intérieur brut (PIB) (2.8% en 1984-85), et l'Alberta, au dernier rang (1.1% en 1984-85). Le ratio des provinces de l'Atlantique était de 2.2% en 1984-85, celui de Québec de 1.6%, celui de l'Ontario de 1.4%, et celui des provinces de l'Ouest de 1.2%. Le faible pourcentage affiché par les provinces de l'Ouest s'explique en partie par le fait que le PIB par habitant y soit plus élevé (\$19,805 dans l'Ouest contre \$11,237 dans les provinces de l'Atlantique en 1984-85).
- Au cours de la période étudiée, la Nouvelle-Écosse a toujours enregistré les dépenses universitaires par habitant les plus élevées, excepté en 1982-83 où elle se classait deuxième après l'Alberta. Au contraire, l'Île-du-Prince-Édouard a toujours connu le ratio le plus bas. En 1985-86, ces montants étaitent de \$355 en Nouvelle-Écosse et de \$162 à l'Île-du-Prince-Édouard. Des dépenses d'enseignement et d'administration relativement plus élevées et le fait que presqu'un tiers<sup>3</sup> des étudiants universitaires en Nouvelle-Écosse ne proviennent pas de cette province (la plus forte proportion au pays) expliquent en partie le taux élevé de dépenses par habitant en Nouvelle-Écosse. Au contraire, le faible taux à l'Île-du-Prince-Édouard est attribuable, d'une part, au fait que la seule université de cette province n'avait pas de facultés avec des laboratoires dispendieux (telle que la médecine) et ne dispensait pas d'études graduées; d'autre part, presque le moitié des étudiants universitaires dont la province d'origine est l'Île-du-Prince-Édouard, fréquentent d'autres universités canadiennes.

Province

Provincial GDPS were not available for 1985-86.

<sup>3</sup> Source: Statistics Canada, Universities: Enrolment and Degrees, Catalogue 81-204.

Le PIB par province n'était pas disponible pour 1985-86.

<sup>3</sup> Source: Statistique Canada, Universités: Inscriptions et grades décernés, 81-204 au catalogue.

- Despite levelling off in 1985-86, the proportion of university expenditures allocated to sponsored research rose in all provinces except Newfoundland during the period observed. Alberta and British Columbia recorded the largest increases (over five percentage points). Accordingly, these two provinces posted large annual increases in income for sponsored research. In Alberta's case, this was due to substantial increases in provincial funding from 1976-77 to 1984-85 (37.5% annually on average); however, a 17.4% decline was observed in 1985-86.
- From 1976-77 to 1985-86, the share of university general operating expenditures devoted to instruction and non-sponsored research climbed in six provinces. PEI and Manitoba posted the greatest rises (4.8 and 4.4 percentage points respectively). In Manitoba, this substantial increase occurred in part because this province showed the largest decrease in the proportion of general operating expenditures allotted to physical plant (19.3% in 1976-77 to 13.1% in 1985-86). In PEI, the rise was indirectly due to less spending on administration and general expenditures as this province posted the largest decrease (6.1 percentage points) in this function over the time-frame reviewed. By contrast, Alberta experienced the largest rise in administration costs as a percentage of general operating expenditures (6.6% to 8.8%). In absolute terms, administration expenses in this province augmented 14.2% annually, to reach \$39.2 million while nationally they climbed 9.2% per year.
- Over the period studied, Newfoundland consistently registered the lowest proportion of university general operating expenditures allocated to salaries and fringe benefits with the exception of Prince Edward Island in 1985-86. However, an increasing trend was noticed from 1977-78 to 1985-86 in Newfoundland, when this ratio grew from 66.1% to 75.7%. During the same period, the national percentage has shown little change, fluctuating between 80.5% and 81.4%. In comparison with the other provinces, Newfoundland's university allocates a larger share of its general operating budget to externally contracted services.

- Bien qu'elle semble vouloir plafonner en 1985-86, la part des dépenses de fonctionnement général affectée à la recherche subventionnée a progressé dans toutes les provinces durant la période observée, sauf à Terre-Neuve. L'Alberta et la Colombie-Britannique ont enregistré les plus fortes hausses (au-delà de cinq points). Évidemment, ces deux provinces ont marqué de fortes augmentations annuelles de leurs revenus en ce qui a trait à la recherche subventionnée. Dans le cas de l'Alberta, ceci s'explique par un financement beaucoup plus substantiel provenant de la province de 1976-77 à 1984-85 (37.5% par an en moyenne); par contre, en 1985-86, celui-ci a enregistré un recul de 17.4%.
- Entre 1976-77 et 1985-86, la part des dépenses de fonctionnement général des universités consacrée à l'enseignement et à la recherche non subventionnée s'est accrue dans six provinces. Le Manitoba et l'Île-du-Prince-Édouard ont affiché les plus fortes hausses (4.8 et 4.4 points respectivement). La hausse substantielle au Manitoba s'explique en partie par le fait que cette province a montré la plus forte diminution dans la proportion des dépenses de fonctionnement général destinée aux terrains et bâtiments (de 19.3% en 1976-77 à 13.1% en 1985-86). La hausse à l'Île-du-Prince-Édouard est indirectement liée à une décroissance de la part affectée à l'administration qui a reculé de 6.1 points au cours de la période observée. Par opposition, l'Alberta a connu la plus forte augmentation de ces coûts d'administration exprimés en pourcentage des dépenses de fonctionnement général (6.6% à 8.8%). En termes absolus, les dépenses d'administration de cette province ont progressé de 14.2% par an, pour ainsi atteindre \$39.2 millions, alors qu'au niveau nationale la hausse n'a été que de 9.2% par année.
- Au cours de la période à l'étude, c'est à Terre-Neuve que la part des dépenses de fonctionnement des universités affectée aux salaires et aux avantages sociaux a toujours été la plus petite, à l'exception de l'Île-du-Prince-Édouard en 1985-86. Cependant, on remarque une tendance à la hausse entre 1977-78 et 1985-86 à Terre-Neuve alors que cette part est passée de 66.1% à 75.7%. À l'échelle nationale, cette proportion a peu changé au cours de la même période, variant entre 80.5% et 81.4%. Si l'on compare l'université de Terre-Neuve à celles des autres provinces, celle-ci consacre une plus grande part de son budget de fonctionnement général aux services contractuels.

Section A

Chart – Graphique

CANADA

Graphique A.2

Chart A.1

Total University Expenditures in Relation to Total Expenditures on Education, Canada, 1976-77 to 1985-86

Dépenses totales des universités par rapport aux dépenses totales en éducation, Canada, 1976-77 à 1985-86

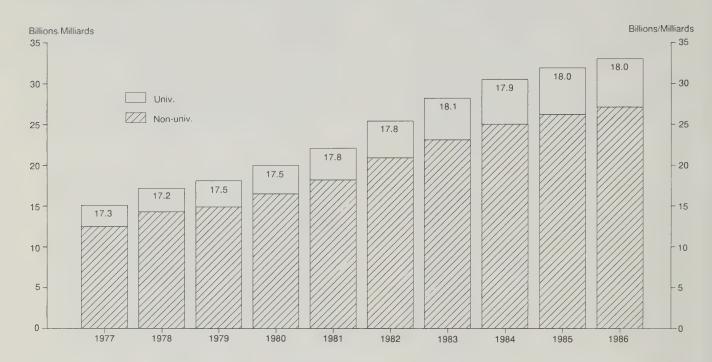
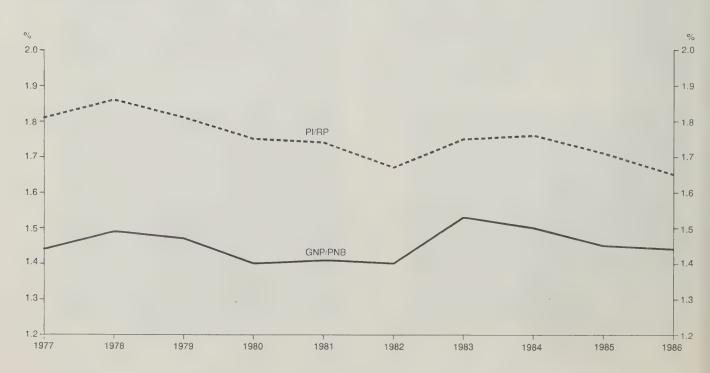


Chart A.2
Total University Expenditures as a Percentage of GNP and Personal Income, Canada, 1976-77 to 1985-86

Dépenses totales des universités en pourcentage du PNB et du revenu personnel, Canada 1976-77 à 1985-86



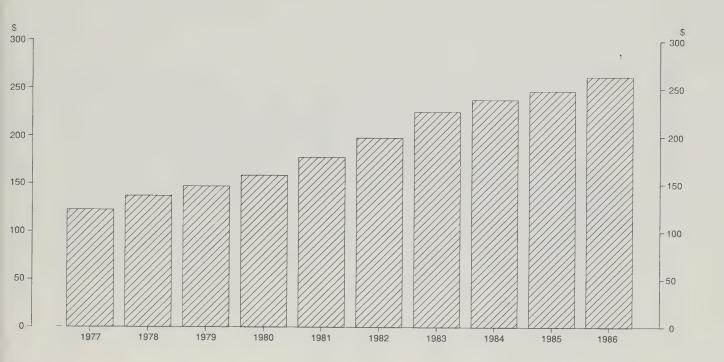


Chart A.4

Percentage Variation of University General Operating Expenditures, CPI and FTE, Canada,
1976-77 to 1985-86

Pourcentage de variation des dépenses de fonctionnement général des universités. IPC et ETP. Canada

Pourcentage de variation des dépenses de fonctionnement général des universités, IPC et ETP, Canada, 1976-77 à 1985-86

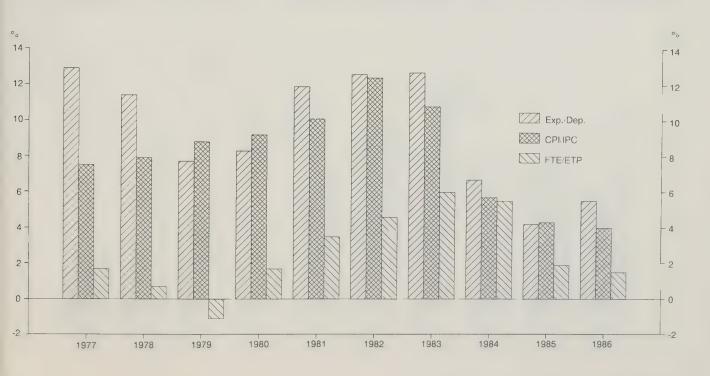


Chart A.5
University General Operating Expenditures per FTE, Canada, 1976-77 to 1985-86
Dépenses de fonctionnement général des universités par ETP, Canada, 1976-77 à 1985-86

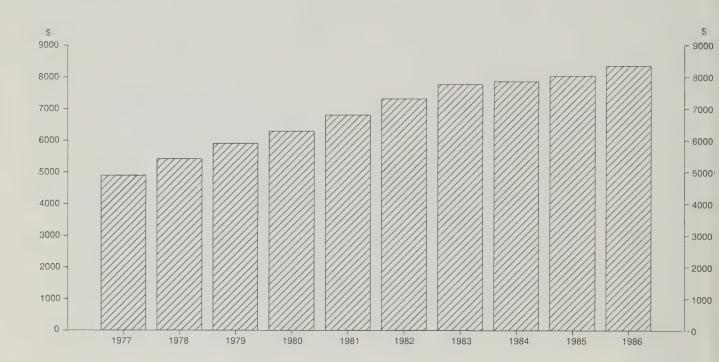
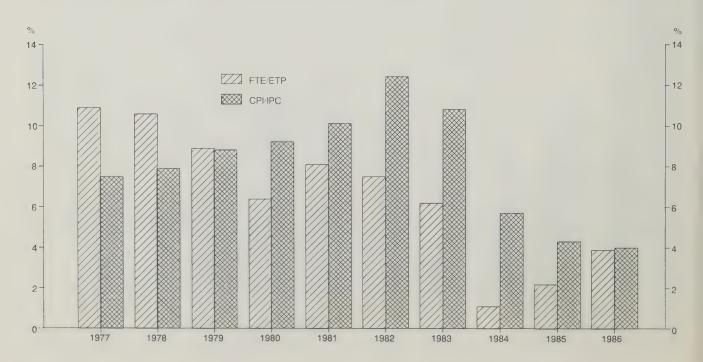
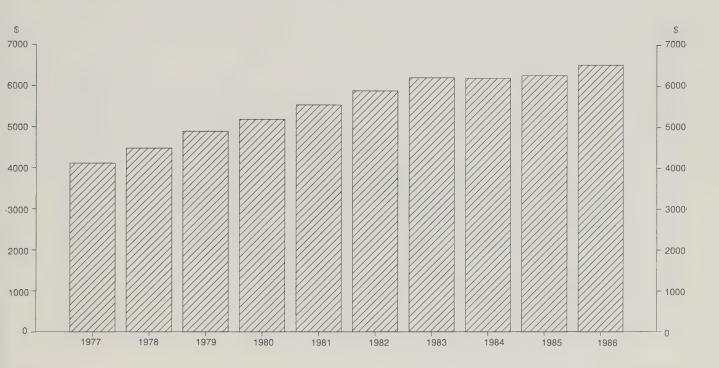


Chart A.6
Percentage Variation of University General Operating Expenditures per FTE and Percentage Variation of CPI, Canada, 1976-77 to 1985-86

Pourcentage de variation des dépenses de fonctionnement général des universités par ETP et pourcentage de variation de l'IPC, Canada, 1976-77 à 1985-86



University Provincial Operating Grants per FTE, Canada, 1976-77 to 1985-86 Subventions provinciales de fonctionnement général des universités par ETP, Canada, 1976-77 à 1985-86



Graphique A.8
Percentage Variation of University Provincial Operating Grants per FTE and of Tuition Fees per FTE,
Canada, 1976-77 to 1985-86

Pourcentage de variation des subventions provinciales de fonctionnement général des universités par ETP et des frais de scolarité par ETP, Canada, 1976-77 à 1985-86

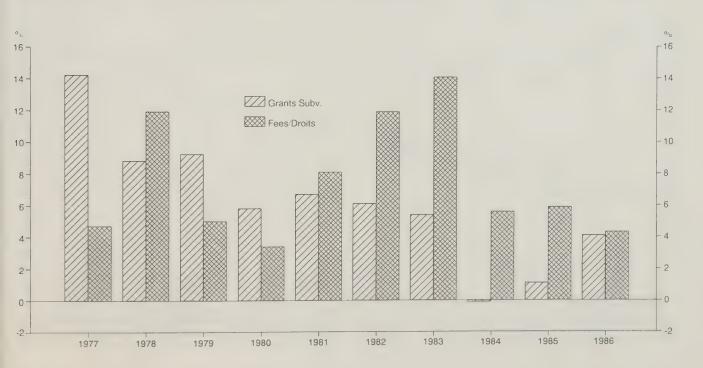


Chart A.9
University Provincial Operating Grants per Capita, Canada, 1976-77 to 1985-86
Subventions provinciales de fonctionnement général des universités par habitant, Canada, 1976-77 à 1985-86

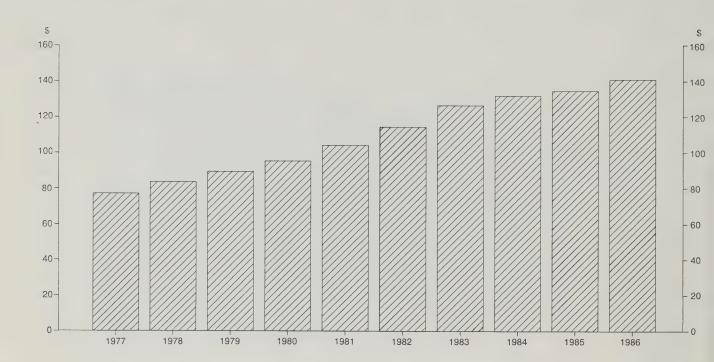


Chart A.10
University General Operating Income by Major Source of Funds, Canada, 1976-77 to 1985-86
Revenus de fonctionnement général des universités selon les principales sources de fonds, Canada, 1976-77 à 1985-86

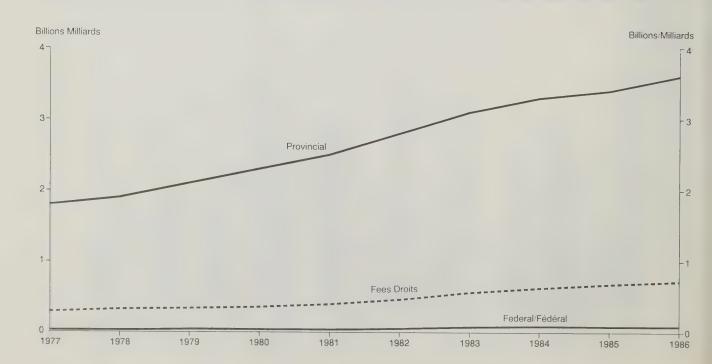


Chart A.11

Percentage Variation of University General Operating Income by Major Source of Funds, Canada, 1976-77 to 1985-86

Pourcentage de variation des revenus de fonctionnement général des universités selon les principales sources de fonds, Canada, 1976-77 à 1985-86

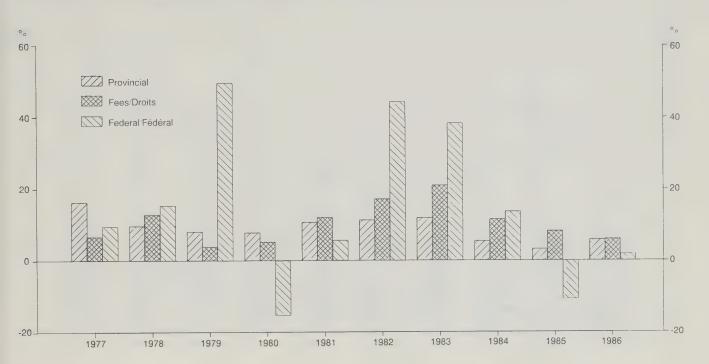


Chart A.12

Percentage Distribution of University General Operating Income by Major Source of Funds, Canada, 1976-77 to 1985-86

Distribution en pourcentage des revenus de fonctionnement général des universités, selon les principales sources de fonds, Canada, 1976-77 à 1985-86

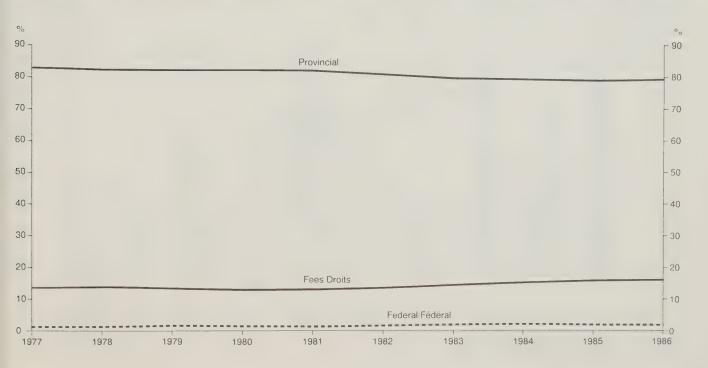


Chart A.13
University Sponsored Research Income by Major Source of Funds, Canada, 1976-77 to 1985-86
Revenus de recherche subventionnée des universités selon les principales sources de fonds, Canada, 1976-77 à 1985-86

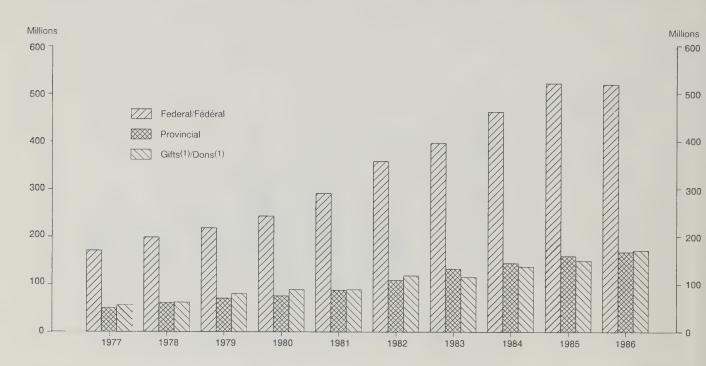
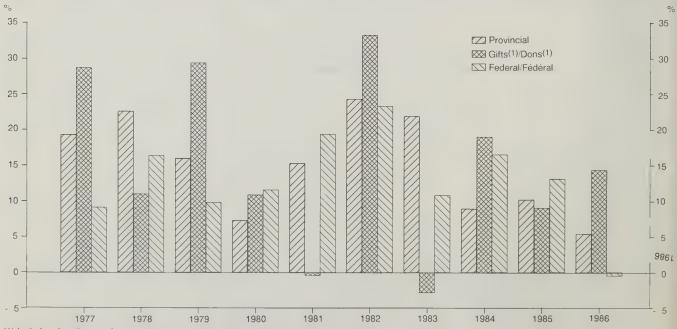


Chart A.14
Percentage Variation of University Sponsored Research Income by Major Source of Funds, Canada, 1976-77 to 1985-86

Pourcentage de variation des revenus de recherche subventionnée des universités selon les principales sources de fonds, Canada, 1976-77 à 1985-86

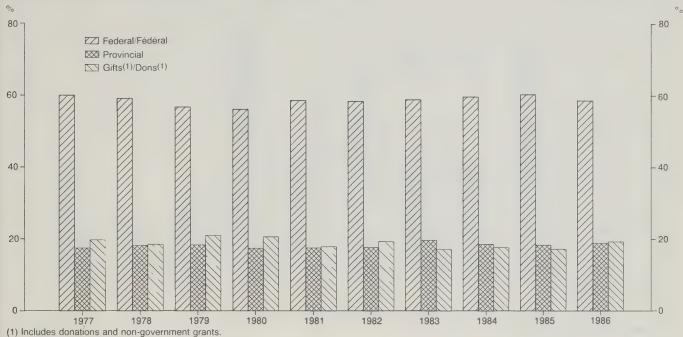


<sup>(1)</sup> Includes donations and non-government grants.

<sup>(1)</sup> Inclus les legs et les octrois non gouvernementaux.

Chart A.15
Percentage Distribution of University Sponsored Research Income by Major Source of Funds, Canada, 1976-77 to 1985-86

Distribution en pourcentage des revenus de recherche subventionnée des universités selon les principales sources de fonds, Canada, 1976-77 à 1985-86



<sup>(1)</sup> Includes donations and non-government grants.(1) Inclus les legs et les octrois non gouvernementaux.

Chart A.16
Total University Salary<sup>(1)</sup> and Non-salary Expenditures, Canada, 1976-77 to 1985-86
Dépenses totales salariales<sup>(1)</sup> et non-salariales des universités, Canada, 1976-77 à 1985-86

Graphique A.16

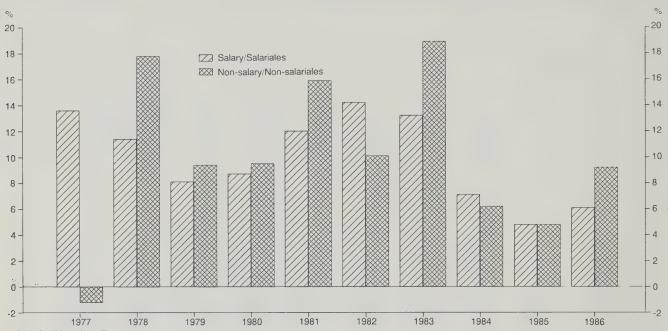


<sup>(1)</sup> Includes fringe benefits.

<sup>(1)</sup> Comprend les avantages sociaux.

Percentage Variation of Total University Salary<sup>(1)</sup>and Non-salary Expenditures, Canada, 1976-77 to 1985-86

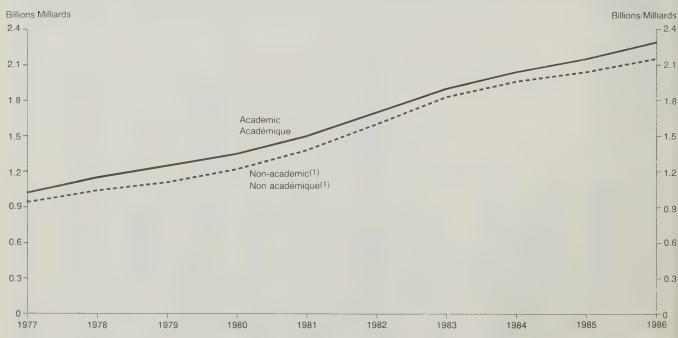
Pourcentage de variation des dépenses totales salariales et non-salariales des universités, Canada, 1976-77 à 1985-86



(1) Includes fringe benefits.

(1) Comprend les avantages sociaux.

Chart A.18
Total University Salary Expenditures by Major Type, Canada, 1976-77 to 1985-86
Dépenses totales salariales des universités selon les principaux postes, Canada, 1976-77 à 1985-86



(1) Includes fringe benefits.

(1) Comprend les avantages sociaux.

Section A

Table – Tableau

CANADA

TABLE A.1
Total University Income by Major Source of Funds and Percentage Variation, Canada, 1976-77 to 1985-86

TABLEAU A.1 Revenus totaux des universités selon les principales sources de fonds et variation en pourcentage, Canada, 1976-77 à 1985-86

	Federal governm	ent	Provincial governme	nts	Fees		Gifts*		Investme income	ent	Other so	urces	Total	
	Gouverno fédéral	ement	Gouverner provinciau		Droits		Dons*		Revenus placeme		Autres provenai	nce	Total	
	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%
976-77	208,740	2.9	1,917,664	14.0	290,625	6.6	123,281	30.6	62,813	12.9	258,395	-16.2	2,861,518	9.
977-78	240,001	15.0	2,146,044	11.9	327,581	12.7	124,480	1.0	62,723	-0.1	315,715	22.2	3,216,544	12.
978-79	268,562	11.9	2,335,819	8.8	340,061	3.8	159,935	28.5	77,432	23.5	352,931	11.8	3,534,740	9.
979-80	286,998	6.9	2,510,084	7.5	357,739	5.2	166,060	3.8	103,138	33.2	400,436	13.5	3,824,455	8.
980-81	343,237	19.6	2,780,475	10.8	400,519	12.0	195,431	17.7	123,252	19.5	468,531	17.0	4,311,445	12.
981-82	432,231	25.9	3,114,006	12.0	469,095	17.1	226,584	15.9	163,078	32.3	496,096	5.9	4,901,090	13.
982-83	497,991	15.2	3,542,757	13.8	567,555	21.0	306,083	35.1	166,749	2.3	505,748	1.9	5,586,883	14.
983-84	580,768	16.6	3,766,213	6.3	632,476	11.4	298,863	-2.4	149,665	-10.2	556,669	10.1	5,984,654	7.
984-85	638,200	9.9	3,806,782	1.1	688,802	8.9	344,923	15.4	178,124	19.0	592,697	6.5	6,249,528	4.
985-86	663,983	4.0	4,034,611	6.0	728,582	5.8	370,263	7.3	180,437	1.3	628,663	6.1	6,606,539	5.

<sup>\*</sup> Includes donations and non-government grants.

TABLE A.2
Percentage Distribution of Total University Income by Major Source of Funds, Canada, 1976-77 to 1985-86

TABLEAU A.2 Répartition en pourcentage des revenus totaux des universités selon les principales sources de fonds, Canada, 1976-77 à 1985-86

Federal government	Provincial governments	Fees	Gifts*	Investment income	Other sources
Gouvernement fédéral	Gouvernements provinciaux	Droits	Dons*	Revenus sur placement	Autres provenances
7.3	67.0	10.2	4.3	2.2	9.0
7.5	66.7	10.2	3.9	2.0	9.8
7.6	66.1	9.6	4.5	2.2	10.0
7.5	65.6	9.4	4.3	2.7	10.5
8.0	64.5	9.3	4.5	2.9	10.9
8.8	63.5	9.6	4.6	3.3	10.1
8.9	63.4	10.2	5.5	3.0	9.1
9.7	62.9	10.6	5.0	2.5	9.3
10.2	60.9	11.0	5.5	2.9	9.5
10.1	61 1	11.0	5.6	2.7	9.5
	7.3 7.5 7.6 7.5 8.0 8.8 8.9 9.7 10.2	government         governments           Gouvernement fédéral         Gouvernements provinciaux           7.3         67.0           7.5         66.7           7.6         66.1           7.5         65.6           8.0         64.5           8.8         63.5           8.9         63.4           9.7         62.9           10.2         60.9	government         governments           Gouvernement fédéral         Gouvernements provinciaux           7.3         67.0           7.5         66.7           7.6         66.1           7.5         65.6           9.4           8.0         64.5           8.8         63.5           9.6           8.9         63.4           10.2           9.7         62.9           10.2           10.2         60.9	government         governments         Droits         Dons*           7.3         67.0         10.2         4.3           7.5         66.7         10.2         3.9           7.6         66.1         9.6         4.5           7.5         65.6         9.4         4.3           8.0         64.5         9.3         4.5           8.8         63.5         9.6         4.6           8.9         63.4         10.2         5.5           9.7         62.9         10.6         5.0           10.2         60.9         11.0         5.5	government         governments         Droits         Dons*         Revenus sur placement           7.3         67.0         10.2         4.3         2.2           7.5         66.7         10.2         3.9         2.0           7.6         66.1         9.6         4.5         2.2           7.5         65.6         9.4         4.3         2.7           8.0         64.5         9.3         4.5         2.9           8.8         63.5         9.6         4.6         3.3           8.9         63.4         10.2         5.5         3.0           9.7         62.9         10.6         5.0         2.5           10.2         60.9         11.0         5.5         2.9

Includes donations and non-government grants.

<sup>\*</sup> Inclut les legs et octrois non gouvernementaux.

<sup>\*</sup> Inclut les legs et octrois non gouvernementaux.

TABLE A.3
University General Operating Income by Major Source of Funds and Percentage Variation, Canada, 1976-77 to 1985-86

TABLEAU A.3
Revenus de fonctionnement général des universités selon les principales sources de fonds et variation en pourcentage, Canada, 1976-77 à 1985-86

	Federal Provincial government		nts					Investme income	ent	Other so	urces				
	Gouvern fédéral	ement	Gouverne provinciau		Droits	Droits Dons*					Autres provena	nces	Total	TOTAL	
	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	
976-77	25,671	9.5	1,775,535	16.2	290,625	6.6	11,602	-6.0	22,590	37.7	18,862	-35.0	2,144,885	14.(	
977-78	29,608	15.3	1,946,864	9.6	327,581	12.7	12,326	6.2	20,717	-8.3	33,859	79.5	2,370,955	10.5	
978-79	44,257	49.5	2,102,621	8.0	340,061	3.8	15,814	28.3	28,557	37.8	30,948	-8.6	2,562,258	8.1	
979-80	37,542	-15.2	2,264,306	7.7	357,739	5.2	20,193	27.7	43,101	50.9	34,845	12.6	2,757,726	7.6	
980-81	39,699	5.7	2,504,529	10.6	400,519	12.0	22,679	12.3	49,720	15.4	41,025	17.7	3,058,171	10.9	
981-82	57,300	44.3	2,784,458	11.2	469,095	17.1	20,646	-9.0	68,821	38.4	46,648	13.7	3,446,968	12.7	
982-83	79,237	38.3	3,113,718	11.8	567,555	21.0	27,836	34.8	58,884	-14.4	62,644	34.3	3,909,874	13.4	
983-84	89,993	13.6	3,280,400	5.4	632,476	11.4	25,833	-7.2	50,639	-14.0	56,300	-10.1	4,135,641	5.8	
984-85	80,388	-10.7	3,381,688	3.1	683,511	8.1	25,414	-1.6	60,863	20.2	52,535	-6.7	4,284,399	3.6	
985-86	81,827	1.8	3,573,973	5.7	723,688	5.9	21,577	-15.1	60,124	-1.2	46,438	-11.6	4,507,627	5	

<sup>\*</sup> Includes donations and non-government grants.

TABLE A.4
Percentage Distribution of University General Operating Income by Major Source of Funds, Canada, 1976-77 to 1985-86

TABLEAU A.4
Répartition en pourcentage des revenus de fonctionnement général des universités selon les principales sources de fonds, Canada, 1976-77 à 1985-86

	Federal government	Provincial governments	Fees	Gifts*	Investment income	Other sources
	Gouvernement fédéral	Gouvernements provinciaux	Droits	Dons*	Revenus sur placement	Autres provenances
1976-77	1.2	82.8	13.5	0.5	1.1	0.9
1977-78	1.2	82.1	13.8	0.5	0.9	1.4
1978-79	1.7	82.1	13.3	0.6	1.1	1.2
1979-80	1.4	82.1	13.0	0.7	1.6	1.3
1980-81	1.3	81.9	13.1	0.7	1.6	1.3
1981-82	1.7	80.8	13.6	0.6	2.0	1.4
1982-83	2.0	79.6	14.5	0.7	1.5	1.6
1983-84	2.2	79.3	15.3	0.6	1.2	1.4
1984-85	1.9	78.9	16.0	0.6	1.4	1.2
1985-86	1.8	79.3	16.1	0.5	1.3	1.0

Includes donations and non-government grants.

<sup>\*</sup> Inclut les legs et octrois non gouvernementaux.

Inclut les legs et octrois non gouvernementaux.

TABLE A.5
University Sponsored Research Income by Major Source of Funds and Percentage Variation, Canada, 1976-77 to 1985-86

TABLEAU A.5 Revenus de recherche subventionnée des universités selon les principales sources de fonds et variation en pourcentage, Canada, 1976-77 à 1985-86

	Federal governm	ent	Provincia governm		Fees		Gifts*		Investn income		Others	ources	Total	
	Gouvern fédéral	ement	Gouvern provincia		Droits		Dons*		Revenu placem		Autres proven	ances	Total	
	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%
1976-77	170,276	9.1	49,634	19.3	0		56,156	28.7	3,014	12.5	4,686	-31.1	283,766	13.1
1977-78	198,245	16.4	60,869	22.6	0		62,332	11.0	2,894	-4.0	10,851	131.6	335,191	18.1
1978-79	217,656	9.8	70,610	16.0	0		80,647	29.4	3,256	12.5	10,637	-2.0	382,806	14.2
1979-80	242,826	11.6	75,759	7.3	0		89,433	10.9	4,914	50.9	19,499	83.3	432,431	13.0
1980-81	290,023	19.4	87,381	15.3	0		89,073	-0.4	5,025	2.3	23,430	20.2	494,932	14.5
1981-82	357,564	23.3	108,581	24.3	0		118,724	33.3	6,040	20.2	22,242	-5.1	613,151	23.9
1982-83	396,109	10.8	132,461	22.0	0		115,361	-2.8	7,236	19.8	21,975	-1.2	673,142	9.8
1983-84	461,590	16.5	144,282	8.9	0		137,299	19.0	6,189	-14.5	25,659	16.8	775,019	15.1
1984-85	521,927	13.1	159,050	10.2	0		149,844	9.1	6,615	6.9	28,253	10.1	865,689	11.7
1985-86	519,185	-0.5	167,680	5.4	0		171,452	14.4	7,566	14.4	19,315	-31.6	885,198	2.3

<sup>\*</sup> Includes donations and non-government grants.

TABLE A.6
Percentage Distribution of University Sponsored Research Income by Major Source of Funds, Canada, 1976-77 to 1985-86

TABLEAU A.6
Répartition en pourcentage des revenus de recherche subventionnée des universités selon les principales sources de fonds, Canada, 1976-77 à 1985-86

	Federal government	Provincial governments	Fees	Gifts*	Investment income	Other sources
	Gouvernement fédéral	Gouvernements provinciaux	Droits	Dons*	Revenus sur placement	Autres provenances
1976-77	60.0	17.5	0.0	19.8	1.1	1.7
1977-78	59.1	18.2	0.0	18.6	0.9	3.2
1978-79	56.9	18.4	0.0	21.1	0.9	2.8
1979-80	56.2	17.5	0.0	20.7	1.1	4.5
1980-81	58.6	17.7	0.0	18.0	1.0	4.7
1981-82	58.3	17.7	0.0	19.4	1.0	3.6
1982-83	58.8	19.7	0.0	17.1	1.1	3.3
1983-84	59.6	18.6	0.0	17.7	0.8	3.3
1984-85	60.3	18.4	0.0	17.3	0.8	3.3
1985-86	58.7	18.9	0.0	19.4	0.9	2.2

Includes donations and non-government grants.

<sup>\*</sup> Inclut les legs et octrois non gouvernementaux.

<sup>\*</sup> Inclut les legs et octrois non gouvernementaux.

TABLE A.7
University Capital Income by Major Source of Funds and Percentage Variation, Canada, 1976-77 to 1985-86

TABLEAU A.7
Revenus d'immobilisations des universités selon les principales sources de fonds et variation en pourcentage, Canada, 1976-77 à 1985-86

	Federal governi		Provincia governm		Fees		Gifts*		Investr income		Others	ources	Total	
	Gouver fédéral	nement	Gouvern provincia		Droits		Dons*		Revenu		Autres proven	ances	Total	
	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%
1976-77	4,860	-73.5	83,865	-18.1	0		15,609	27.0	9,501	10.7	16,503	36.9	150,594	-36.7
1977-78	2,369	-51.3	124,985	49.0	0		14,217	-8.9	7,791	-18.0	16,569	0.4	193,536	28.5
1978-79	876	-63.0	147,409	17.9	0		19,195	35.0	7,940	1.9	11,758	-29.0	235,918	21.9
1979-80	928	5.9	150,826	2.3	0		10,485	-45.4	10,535	32.7	20,754	76.5	243,203	3.1
1980-81	6,707	622.7	161,801	7.3	0		13,330	27.1	10,854	3.0	13,670	-34.1	284,012	16.8
1981-82	6,275	-6.4	173,346	7.1	0		20,680	55.1	16,694	53.8	16,666	21.9	308,158	8.5
1982-83	3,608	-42.5	249,036	43.7	0		49,481	139.3	12,868	-22.9	23,550	41.3	338,543	9.9
1983-84	6,882	90.7	305,738	22.8	0		24,797	-49.9	8,382	-34.9	37,528	59.4	383,327	13.2
1984-85	6,012	-12.6	229,544	-24.9	0		39,845	60.7	10,493	25.2	53,942	43.7	339,836	-11.3
1985-86	24,042	299.9	251,333	9.5	0		35,678	-10.5	10,795	2.9	9,201	-82.9	331,049	-2.6

<sup>\*</sup> Includes donations and non-government grants.

TABLE A.8
Total University Expenditures by Funds and Percentage Variation, Canada, 1976-77 to 1985-86

TABLEAU A.8
Dépenses totales des universités selon les fonds et variation en pourcentage, Canada, 1976-77 à 1985-86

	General operating		Trust and endowme		Sponsored research	d	Ancillary enterprise	es	Capital		T-1-1		
	Fonctionne général	ment	Fiducie et dotatio	on	Recherche subventio		Entreprise auxiliaires		Immobilis	sations	Total		
	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	
1976-77	2,113,279	12.9	49,075	12.3	280,167	13.6	220,460	13.5	155,515	-34.2	2,818,496	8.7	
1977-78	2,354,429	11.4	60,565	23.4	328,949	17.4	242,985	10.2	206,947	33.1	3,193,875	13.3	
1978-79	2,535,585	7.7	61,571	1.7	376,942	14.6	259,209	6.7	233,190	12.7	3,466,497	8.5	
1979-80	2,746,323	8.3	71,341	15.9	418,971	11.1	288,976	11.5	251,651	7.9	3,777,262	9.0	
1980-81	3,075,031	12.0	118,161	65.6	469,220	12.0	322,650	11.7	293,142	16.5	4,278,204	13.3	
1981-82	3,461,856	12.6	137,754	16.6	569,131	21.3	357,172	10.7	304,557	3.9	4,830,470	12.9	
1982-83	3,899,087	12.6	172,017	24.9	665,079	16.9	430,372	20.5	392,014	28.7	5,558,569	15.1	
1983-84	4,162,495	6.8	169,494	-1.5	737,690	10.9	467,040	8.5	401,880	2.5	5,938,599	6.8	
1984-85	4,339,032	4.2	199,316	17.6	830,194	12.5	489,250	4.8	367,764	-8.5	6,225,556	4.8	
1985-86	4,579,322	5.5	239,876	20.3	884,457	6.5	527,178	7.8	439,163	19.4	6,669,996	7.1	

<sup>\*</sup> Inclut les legs et octrois non gouvernementaux.

TABLE A.9
Percentage Distribution of Total University Expenditures by Funds, Canada, 1976-77 to 1985-86

TABLEAU A.9
Répartition en pourcentage des dépenses totales des universités selon les fonds, Canada, 1976-77 à 1985-86

	General operating	Trust and endowment	Sponsored research	Ancillary enterprises	Capital
	Fonctionnement général	Fiducie et dotation	Recherche subventionnée	Entreprises auxiliaires	Immobilisations
1976-77	75.0	1.7	9.9	7.8	5.5
1977-78	73.7	1.9	10.3	7.6	6.5
1978-79	73.1	1.8	10.9	7.5	6.7
1979-80	72.7	1.9	11.1	7.7	6.7
1980-81	71.9	2.8	11.0	7.5	6.9
1981-82	71.7	2.9	11.8	7.4	6.3
1982-83	70.1	3.1	12.0	7.7	7.1
1983-84	70.1	2.9	12.4	7.9	6.8
1984-85	69.7	3.2	13.3	7.9	5.9
1985-86	68.7	3.6	13.3	7.9	6.6

TABLE A.10
University General Operating Expenditures by Function and Percentage Variation, Canada, 1976-77 to 1985-86

TABLEAU A.10 Dépenses de fonctionnement général des universités selon les fonctions et variation en pourcentage, Canada, 1976-77 à 1985-86

	Instruction	1*	Library		Computi	ng	Administ tion and General	ra-	Physical plant		Studen service		Total	
	Enseigne- ment*		Bibliothè	que	Informat	ique	Adminis- tration		Terrains bâtimen		Service aux étu diants		TOTAL	
	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%
1976-77	1,361,469	12.6	147,626	13.1	63,855	12.7	182,962	15.3	301,856	15.5	55,511	-1.6	2,113,279	12.9
1977-78	1,521,544	11.8	161,900	9.7	70,274	10.1	205,784	12.5	334,381	10.8	60,546	9.1	2,354,429	11.4
1978-79	1,649,321	8.4	173,134	6.9	74,520	6.0	222,729	8.2	351,388	5.1	64,493	6.5	2,535,585	7.7
1979-80	1,801,674	9.2	187,042	8.0	85,051	14.1	229,248	2.9	372,807	6.1	70,501	9.3	2,746,323	8.3
1980-81	2,017,273	12.0	209,740	12.1	96,634	13.6	263,067	14.8	408,470	9.6	79,847	13.3	3,075,031	12.0
1981-82	2,271,389	12.6	229,101	9.2	107,310	11.0	298,209	13.4	459,725	12.5	96,122	20.4	3,461,856	12.6
1982-83	2,535,899	11.6	258,145	12.7	125,534	17.0	361,185	21.1	508,828	10.7	109,496	13.9	3,899,087	12.6
1983-84	2,703,542	6.6	275,671	6.8	139,171	10.9	377,555	4.5	543,231	6.8	123,325	12.6	4,162,495	6.8
1984-85	2,832,513	4.8	287,870	4.4	142,461	2.4	379,810	0.6	571,141	5.1	125,237	1.6	4,339,032	4.2
1985-86	3,012,066	6.3	303,370	5.4	132,323	-7.1	405,528	6.8	596,024	4.4	130,011	3.8	4,579,322	5.5

<sup>\*</sup> Includes non sponsored research and non-credit instruction.

Comprend la recherche libre et l'enseignement populaire.

TABLE A.11
Percentage Distribution of University General Operating Expenditures by Function, Canada, 1976-77 to 1985-86

TABLEAU A.11
Répartition en pourcentage des dépenses de fonctionnement général des universités selon les fonctions,
Canada, 1976-77 a 1985-86

	Instruction*	Library	Computing	Administration and general	Physical plant	Student services
	Enseignement*	Bibliothèque	Informatique	Administration	Terrains et bâtiments	Services aux étudiants
	<del></del>					
1976-77	64.4	7.0	3.0	8.7	14.3	2.6
1977-78	64.6	6.9	3.0	8.7	14.2	2.6
1978-79	65.0	6.8	2.9	8.8	13.9	2.5
1979-80	65.6	6.8	3.1	8.3	13.6	2.6
1980-81	65.6	6.8	3.1	8.6	13.3	2.6
1981-82	65.6	6.6	3.1	8.6	13.3	2.8
1982-83	65.0	6.6	3.2	9.3	13.0	2.8
1983-84	65.0	6.6	3.3	9.1	13.1	3.0
1984-85	65.3	6.6	3.3	8.8	13.2	2.9
1985-86	65.8	6.6	2.9	8.9	13.0	2.8

Includes non sponsored research and non-credit instruction.

TABLE A.12
Total University Salary and Non-salary Expenditures and Percentage Variation, Canada, 1976-77 to 1985-86

TABLEAU A.12
Dépenses totales salariales et non-salariales des universités et variation en pourcentage, Canada, 1976-77
à 1985-86

	Academic sa	alaries	Other salari and wages	es	Fringe ber	nefits	Total univer salary exper	,	Non-salary expenditure	es .
	Salaire du pe nel enseigna		Autres traite et salaires	ements	Avantages	sociaux	Dépenses sa totales des u		Dépenses non-salarial	es
	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%
1976-77	1,023,206	12.8	775,617	13.3	171,543	19.7	1,970,366	13.6	848,130	-1.2
1977-78	1,153,888	12.8	848,259	9.4	192,960	12.5	2,195,107	11.4	998,768	17.8
1978-79	1,253,479	8.6	905,765	6.8	213,966	10.9	2,373,210	8.1	1,093,287	9.5
1979-80	1,353,725	8.0	996,061	10.0	229,347	7.2	2,579,133	8.7	1,198,129	9.6
1980-81	1,500,913	10.9	1,126,458	13.1	261,438	14.0	2,888,809	12.0	1,389,395	16.0
1981-82	1,697,430	13.1	1,283,291	13.9	319,932	22.4	3,300,653	14.3	1,529,817	10.1
1982-83	1,904,650	12.2	1,462,337	14.0	371,289	16.1	3,738,276	13.3	1,820,293	19.0
1983-84	2,041,642	7.2	1,553,315	6.2	410,303	10.5	4,005,260	7.1	1,933,339	6.2
1984-85	2,155,172	5.6	1,610,149	3.7	434,576	5.9	4,199,897	4.9	2,025,659	4.8
1985-86	2,299,103	6.7	1,690,150	5.0	468,095	7.7	4,457,348	6.1	2,212,648	9.2

<sup>\*</sup> Comprend la recherche libre et l'enseignement populaire.

TABLE A.13
Percentage Distribution of Total University Salary and Fringe Benefit Expenditures, Canada, 1976-77 to 1985-86

TABLEAU A.13 Répartition en pourcentage des dépenses totales des universités en salaires et avantages sociaux, Canada, 1976-77 à 1985-86

	Academic salaries	Longoignant	Other salaries and wages	Fringe benefits	Non-salary
	Salaire du personne	enseignant	Autres traitements	Avantages sociaux	Non-salariales
	Academic ranks	Other instruction and research	et salaires		
	Académique	Autres			
1976-77	31.4	4.9	27.5	6.1	30.1
1977-78	31.0	5.1	26.6	6.0	31.3
1978-79	31.1	5.0	26.1	6.2	31.5
1979-80	30.8	5.1	26.4	6.1	31.7
1980-81	29.8	5.3	26.3	6.1	32.5
1981-82	29.7	5.4	26.6	6.6	31.7
1982-83	28.8	5.5	26.3	6.7	32.7
1983-84	28.8	5.5	26.2	6.9	32.6
1984-85	29.0	5.6	25.9	7.0	32.5
1985-86	28.9	5.6	25.3	7.0	33.2

TABLE A.14
University General Operating Salary and Non-salary Expenditures and Percentage Variation, Canada, 1976-77 to 1985-86

TABLEAU A.14
Dépenses salariales et non-salariales de fonctionnement général des universités et variation en pourcentage, Canada, 1976-77 à 1985-86

	Academic sa	laries	Other salari and wages	es	Fringe ber	efits	Total salary exper	ditures	Non-salary expenditu	
	Salaire du pe nel enseigna		Autres traite et salaires	ements	Avantages	sociaux	Dépenses sa totales	lariales	Dépenses non-salaria	ales
	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%
1976-77	926,097	12.7	632,086	12.3	155,622	20.1	1,713,805	13.2	399,474	11.7
1977-78	1,036,263	11.9	694,843	9.9	175,100	12.5	1,906,206	11.2	448,223	12.2
1978-79	1,119,595	8.0	744,406	7.1	194,076	10.8	2,058,077	8.0	477,508	6.5
1979-80	1,212,608	8.3	805,371	8.2	207,388	6.9	2,225,367	8.1	520,956	9.1
1980-81	1,338,287	10.4	901,813	12.0	235,283	13.5	2,475,383	11.2	599,648	15.1
1981-82	1,508,126	12.7	1,023,356	13.5	286,412	21.7	2,817,894	13.8	643,962	7.4
1982-83	1,672,265	10.9	1,150,746	12.4	329,718	15.1	3,152,729	11.9	746,358	15.9
1983-84	1,782,386	6.6	1,223,183	6.3	362,571	10.0	3,368,140	6.8	794,355	6.4
1984-85	1,856,554	4.2	1,260,507	3.1	380,125	4.8	3,497,186	3.8	841,846	6.0
1985-86	1,970,775	6.2	1,321,017	4.8	409,245	7.7	3,701,037	5.8	878,285	4.3

TABLE A.15
Percentage Distribution of University General Operating Salary and Fringe Benefit Expenditures, Canada, 1976-77 to 1985-86

TABLEAU A.15
Répartition en pourcentage des dépenses de fonctionnement général des universités en salaires et avantages sociaux, Canada, 1976-77 à 1985-86

	Academic salaries  Salaire du personne	Lenseignant	Other salaries and wages	Fringe benefits	Non-salary
	Academic ranks	Other instruction and research	Autres traitements et salaires	Avantages sociaux	Non-salariales
	Académique	Autres			
1976-77	40.2	3.6	29.9	7.4	18.9
1977-78	40.3	3.7	29.5	7.4	19.0
1978-79	40.8	3.4	29.4	7.7	18.8
1979-80	40.6	3.5	29.3	7.6	19.0
1980-81	39.5	4.0	29.3	7.7	19.5
1981-82	39.5	4.1	29.6	8.3	18.6
1982-83	39.0	3.9	29.5	8.5	19.1
1983-84	39.3	3.5	29.4	8.7	19.1
1984-85	39.3	3.5	29.1	8.8	19.4
1985-86	39.5	3.5	28.8	8.9	19.2

TABLE A.16
University Sponsored Research Salary and Non-salary Expenditures and Percentage Variation, Canada, 1976-77 to 1985-86

TABLEAU A.16
Dépenses salariales et non-salariales en recherche subventionnée des universités et variation en pourcentage, Canada, 1976-77 à 1985-86

	Academic s	alaries	Other salar and wages	ies	Fringe be	nefits	Total salary expe	nditures	Non-salary expenditu	
	Salaire du person- nel enseignant		Autres traitements et salaires		Avantages sociaux		Dépenses salariales totales		Dépenses non-salariales	
	\$'000	%	\$'000	. %	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%
1976-77	87,112	14.7	76,642	15.4	10,102	19.9	173,856	15.3	106,311	10.9
1977-78	103,266	18.5	81,535	6.4	11,171	10.6	195,972	12.7	132,977	25.
1978-79	122,415	18.5	81,804	0.3	12,481	11.7	216,700	10.6	160,242	20.5
1979-80	126,741	3.5	97,932	19.7	13,513	8.3	238,186	9.9	180,785	12.8
1980-81	132,321	4.4	113,661	16.1	15,065	11.5	261,047	9.6	208,173	15.1
1981-82	161,175	21.8	127,378	12.1	20,023	32.9	308,576	18.2	260,555	25.2
1982-83	201,842	25.2	148,461	16.6	24,023	20.0	374,326	21.3	290,753	11.6
1983-84	231,190	14.5	160,120	7.9	28,400	18.2	419,710	12.1	317,980	9.4
1984-85	259,622	12.3	175,089	9.3	32,141	13.2	466,852	11.2	363,342	14.3
1985-86	284,859	9.7	185,023	5.7	35,728	11.2	505,610	8.3	378,847	4.3

TABLE A.17
Percentage Distribution of University Sponsored Research Salary and Fringe Benefit Expenditures, Canada, 1976-77 to 1985-86

TABLEAU A.17 Répartition en pourcentage des dépenses en recherche subventionnée des universités en salaires et avantages sociaux, Canada, 1976-77 à 1985-86

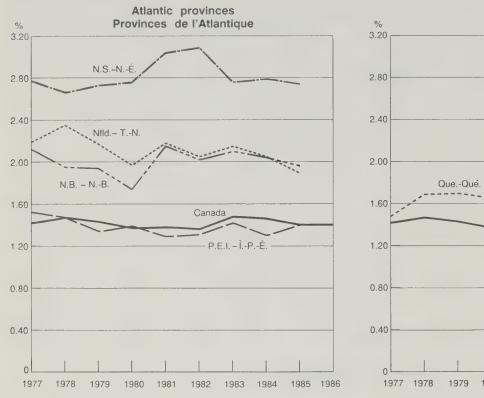
	Academic salaries  Salaire du personne	Lansaignant	Other salaries and wages	Fringe benefits	Non-salary Non-salariales	
			Autres traitements	Avantages sociaux		
	Academic ranks	Other instruction and research	et salaires			
	Académique	Autres				
1976-77	10.2	20.9	27.4	3.6	37.9	
1977-78	9.6	21.8	24.8	3.4	40.4	
1978-79	9.9	22.6	21.7	3.3	42.5	
1979-80	9.0	21.3	23.4	3.2	43.1	
1980-81	9.0	19.2	24.2	3.2	44.4	
1981-82	8.4	19.9	22.4	3.5	45.8	
1982-83	8.9	21.4	22.3	3.6	43.7	
1983-84	8.6	22.7	21.7	3.8	43.1	
1984-85	9.7	21.6	21.1	3.9	43.8	
1985-86	10.2	22.0	20.9	4.0	42.8	

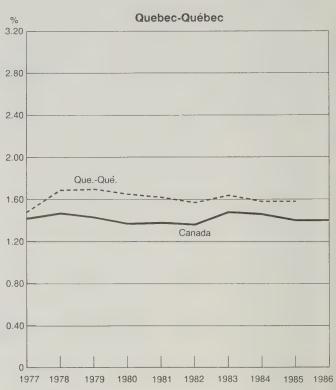
Section B

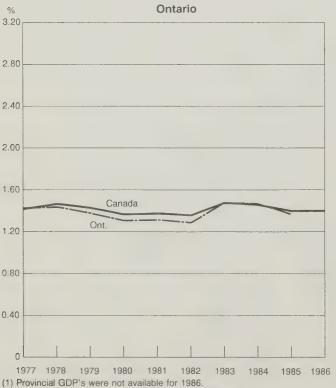
Chart – Graphique

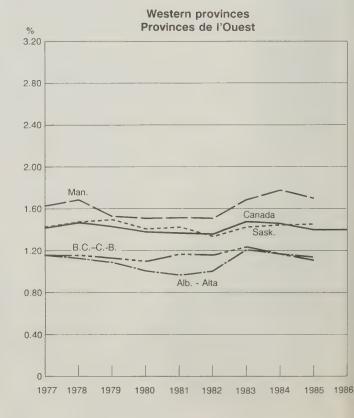
PROVINCES

Chart B - 1
Total University Expenditures as a Percentage of GDP by Region,1976-77 to 1985-86
Dépenses totales des universités en pourcentage du PIB selon la région,
1976-77 à 1985-86



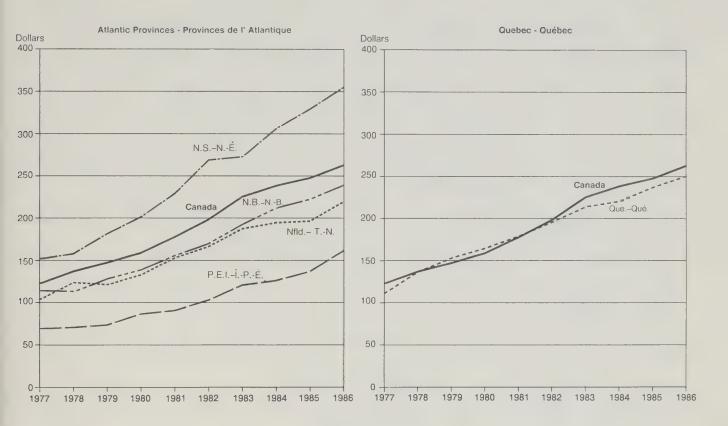






<sup>(1)</sup> Le PIB par province n'était pas disponible pour 1986.

Total University Expenditures Per Capita by Region, 1976-77 to 1985-86 Dépenses totales des universités par habitant selon la région, 1976-77 à 1985-86



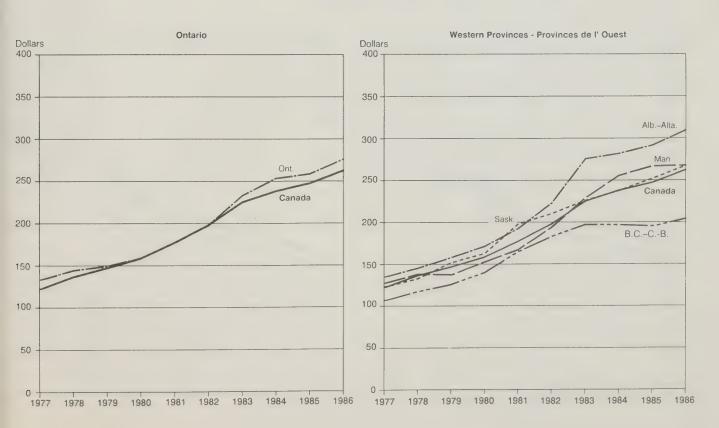
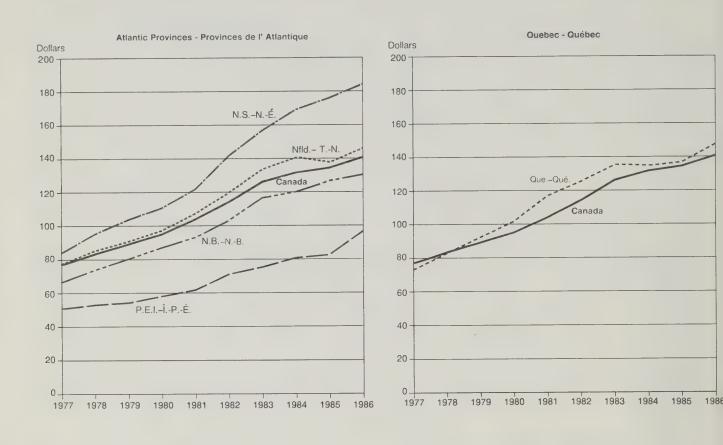
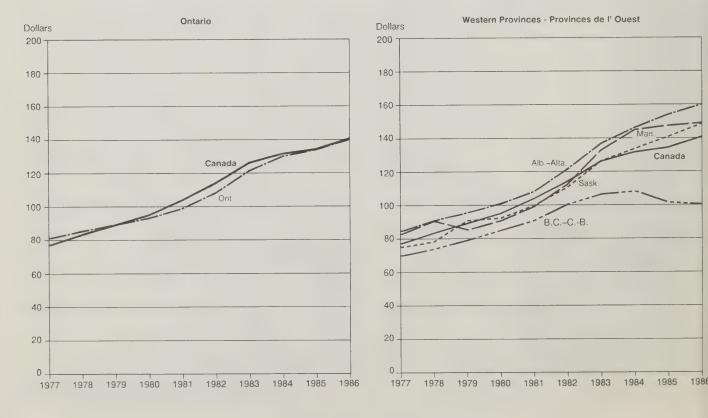


Chart B.3
University Provincial Operating Grants Per Capita by Region, 1976-77 to 1985-86
Subventions provinciales de fonctionnement général des universités
par habitant selon la région, 1976-77 à 1985-86





Section B

Table – Tableau

PROVINCES

TABLE B.1
Total University Income by Major Source of Funds and Percentage Variation by Province, 1976-77 to 1985-86

TABLEAU B.1
Revenus totaux des universités selon les principales sources de fonds et variation en pourcentage selon la province, 1976-77 à 1985-86

	Newfou	ndland	– Terre-N	euve										
	Federal governr	nent	Provinci governn		Fees		Gıfts*		Investm income	ent	Other sources		Total	
	Gouverr fédéral	nement	Gouverr provinci	nements aux	Droits		Dons*		Revenus		Autres proven	ances	TOtal	
	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%
1976-77	5,741	25.5	43,436	15.6	5,502	14.9	0	-100	461		2,516	-4.0	57,656	16.
1977-78	6,235	8.6	48,113	10.8	6,196	12.6	0		540	17.1	7,764	208.6	68,848	19.
978-79	7,480	20.0	51,055	6.1	6,094	-1.6	0		522	-3.3	2,791	-64.1	67,942	-1.
1979-80	9,112	21.8	54,875	7.5	6,409	5.2	0		802	53.6	3,410	22.2	74,608	9.
1980-81	13,793	51.4	60,743	10.7	7,102	10.8	0		1,063	32.5	3,420	0.3	86,121	15.
1981-82	6,756	-51.0	69,954	15.2	8,303	16.9	4,941		1,359	27.8	4,288	25.4	95,601	11
982-83	7,657	13.3	76,669	9.6	10,706	28.9	5,591	13.2	1,231	-9.4	4,854	13.2	106,708	11.
983-84	8,826	15.3	81,868	6.8	10,396	-2.9	5,256	-6.0	765	-37.9	4,965	2.3	112,076	5
1984-85	10,443	18.3	80,554	-1.6	12,169	17.1	5,850	11.3	1,229	60.7	5,118	3.1	115,363	2
1985-86	9,473	-9.3	86,258	7.1	14,009	15.1	4,862	-16.9	2,213	80.1	7,692	50.3	124,507	7

<sup>\*</sup> Includes donations and non-government grants.

TABLE 8.1

Total University Income by Major Source of Funds and Percentage Variation by Province, 1976-77 to 1985-86

TABLEAU B.1
Revenus totaux des universités selon les principales sources de fonds et variation en pourcentage selon la province, 1976-77 à 1985-86

	Prince I	Edward Is	sland – Île	e-du-Prin	ce-Édoua	ırd								
	Federa govern		Provinci governr		Fees		Gifts*		Investm		Other sources		Total	
	Gouver fédéral	rnement	Gouverr provinci	nements aux	Droits		Dons*		Revenu placem		Autres provena	inces	rotar	
	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%
1976-77	0	-100	7,141	5.2	1,205	3.2	105	-66.5	0	-100	867	9.3	9,318	2.7
1977-78	0		8,029	12.4	1,510	25.3	90	-14.3	0		921	6.2	10,550	13.2
1978-79 1979-80	28 0	-100	7,632 7,598	-4.9 -0.4	1,288 1,396	-14.7 8.4	67 75	-25.6 11.9	0 7		956 1,351	3.8	9,971 10,427	-5.5 4.6
1980-81	0	-100	8,279	9.0	1,453	4.1	107	42.7	24	242.9	1,134	-16.1	10,427	5.5
1981-82	73		9,275	12.0	1,667	14.7	206	92.5	42	75.0	1,766	55.7	13,029	18.5
1982-83	396	442.5	9,559	3.1	2,207	32.4	435	111.2	2	-95.2	2,037	15.3	14,636	12.3
1983-84	314	-20.7	10,309	7.8	2,393	8.4	429	-1.4	145	7150	2,144	5.3	15,734	7.5
1984-85 1985-86	487 622	55.1 27.7	10,764 13,455	4.4 25.0	2,561 2,812	7.0 9.8	449 385	4.7 -14.3	320 165	120.7 -48.4	2,402 2,698	12.0 12.3	16,983 20,137	7.9 18.6
. 505 00	022	_7.7	13,733	23.0	2,012	3.0	503	, 4.5	,03	-,0	2,000	, 2	20,137	,0.0

<sup>\*</sup> Includes donations and non-government grants.

<sup>\*</sup> Inclut les legs et octrois non gouvernementaux.

Inclut les legs et octrois non gouvernementaux.

TABLE B.1

Total University Income by Major Source of Funds and Percentage Variation by Province, 1976-77 to 1985-86 — Continued

TABLEAU B.1

Revenus totaux des universités selon les principales sources de fonds et variation en pourcentage selon la province, 1976-77 à 1985-86 – suite

	Nova So	cotia – I	Nouvelle-É	cosse										
	Federal governi		Provinci governr		Fees		Gifts*		Investm Income	ent	Other Source	S	Total	
	Gouver fédéral	nement	Gouverr provinci	nements aux	Droits		Dons*		Revenus		Autres proven		Total	
	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%
1976-77 1977-78	6,016 6,745	7.1 12.1	73,216 82,179	6.2 12.2	14,668 16,878	1.7 15.1	4,535 4,304	28.7 -5.1	3,666 4,572	-3.2 24.7	21,101 20.379	-8.4 -3.4	123,202 135,057	3.: 9.:
978-79 979-80	7,906 9,587	17.2	97,345 100,688	18.5	16,045 17,602	-4.9 9.7	6,774 7,664	57.4 13.1	4,851 5,524	6.1	19,095 29,587	-6.3 54.9	152,016 170,652	12. 12.
980-81 981-82	19,582 24,095	104.3	109,664	8.9 13.7	19,312 24,547	9.7 27.1	8,621 6,988	12.5 -18.9	5,921 8,722	7.2 47.3	27,622 27,182	-6.6 -1.6	190,722 216,263	11. 13.
982-83 983-84 984-85	22,094 23,644 29,253	-8.3 7.0 23.7	139,553 148,606 156,747	11.9 6.5 5.5	29,471 37,249 41.658	20.1 26.4 11.8	10,975 12,901 12,769	57.1 17.5 -1.0	9,779 10,945 13,137	12.1 11.9 20.0	30,203 37,279 43,781	11.1 23.4 17.4	242,075 270,624 297,345	11. 11. 9.
985-86	29,195		165,209	5.4	45,602	9.5	16,093	26.0	12,758	-2.9	45,246	3.3	314,103	5.

<sup>\*</sup> Includes donations and non-government grants.

TABLE 8.1
Total University Income by Major Source of Funds and Percentage Variation by Province, 1976-77 to 1985-86

TABLEAU B.1
Revenus totaux des universités selon les principales sources de fonds et variation en pourcentage selon la province, 1976-77 à 1985-86

	New Bru	unswick	- Nouve	au-Bruns	wick									
	Federal governn	nent	Provinci governn		Fees		Gifts*		Investm Income	ent	Other Sources		Total	
	Gouverr fédéral	nement	Gouverr provinci	nements aux	Droits		Dons*		Revenus placeme		Autres provena	ances	TOtal	
	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%
1976-77 1977-78	3,231 4,684	36.0 45.0	49,038 51,536	7.1 5.1	9,493 9,543	5.3 0.5	1,602 2,229	-6.2 39.1	1,546 1,499	7.1 -3.0	11,974 9,533	-0.4 -20.4	76,884 79,024	6.3 2.8
1978-79 1979-80 1980-81	6,594 6,536 7,345	40.8 -0.9 12.4	56,338 61,970 66,558	9.3 10.0 7.4	10,209 10,274 11,021	7.0 0.6 7.3	1,831 2,872 2,116	-17.9 56.9 -26.3	2,122 3,358 4,258	41.6 58.2 26.8	13,999 11,205 13,954	46.8 -20.0 24.5	91,093 96,215 105,252	15.3 5.6 9.4
1981-82 1982-83 1983-84 1984-85	8,881 10,634 10,472 10,287	20.9 19.7 -1.5 -1.8	73,159 86,257 90,653 94,445	9.9 17.9 5.1 4.2	13,733 17,275 20,814 22,538	24.6 25.8 20.5 8.3	1,548 1,649 2,826 2,120	-26.8 6.5 71.4 -25.0	4,806 5,364 6,441 8,011	12.9 11.6 20.1 24.4	16,292 17,131 19,183 20,768	16.8 5.1 12.0 8.3	118,419 138,310 150,389 158,169	12.5 16.8 8.7 5.2
1985-86	12,536	21.9	99,519	5.4	24,744	9.8	2,541	19.9	9,543	19.1	23,078	11.1	171,961	8.7

<sup>\*</sup> Includes donations and non-government grants.

<sup>\*</sup> Inclut les legs et octrois non gouvernementaux.

Inclut les legs et octrois non gouvernementaux.

TABLE 8.1

Total University Income by Major Source of Funds and Percentage Variation by Province, 1976-77 to 1985-86 – Continued

TABLEAU B.1
Revenus totaux des universités selon les principales sources de fonds et variation en pourcentage selon la province, 1976-77 à 1985-86 – suite

	Quebec	– Quél	bec											
	Federal governm	ent	Provincia governm		Fees		Gıfts*		Investm Income	ent	Other Sources		Total	
	Gouvern fédéral	ement	Gouvern provincia		Droits		Dons*		Revenu: placeme		Autres provenai	nces	Total	
	\$'000	%	`\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000 9	%	\$'000	%
1976-77 1977-78	55,591 65,795	2.4 18.4	498,424 602,372	20.0	62,614 70,521	7.6 12.6	29,552 26,482	59.1 -10.4	10,322	36.8 -2.0	44,854 78,256	-55.6 74.5	701,357 853,546	7.1 21.7
1978-79 1979-80	80,156 75,972	21.8	667,001 714,863	10.7	76,228 77,638	8.1	31,041 30,529	17.2	12,194	20.5	106,504 110,671	36.1 3.9	973,124 1,028,174	14.0
1980-81 1981-82	79,908 110,575	5.2 38.4	808,693 879,288	13.1 8.7	82,022 91,101	5.6 11.1	39,249 41,634	28.6 6.1	19,520 23,090	5.5 18.3	110,298 113,723	-0.3 3.1	1,139,690 1,259,411	10.5
1982-83 1983-84	127,316 142,434	15.1 11.9	969,519 983,252	10.3	94,380 96,478	3.6	53,919 62,375	29.5 15.7	28,775 23,569	24.6 -18.1	93,393 98,757	-17.9 5.7	1,367,302 1,406,865	8. 2.
1984-85 1985-86	154,030 160,800	8.1 4.4	1,013,179 1,107,330	3.0 9.3	101,050 105,913	4.7 4.8	64,572 74,529	3.5 15.4	26,251 28,240	11.4 7.6	103,642 103,593	4.9 -0.0	1,462,724 1,580,405	4.0 8.0

<sup>\*</sup> Includes donations and non-government grants.

Total University Income by Major Source of Funds and Percentage Variation by Province, 1976-77 to 1985-86

TABLEAU B.1
Revenus totaux des universités selon les principales sources de fonds et variation en pourcentage selon la province, 1976-77 à 1985-86

Ontario													
Federal governm	ent			Fees		Gifts*		Investm	ent	Other Sources		Total	
Gouvern fédéral	ement			Droits		Dons*				Autres provenai	nces	Total	
\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%
80,392 92 527	-2.3 15.1	710,239 766,818	17.8	131,777	4.0	57,116 52,897	33.3	26,978	5.8	118,488	0.1	1,124,990	12.7 8.3
96,364 113,601	4.1 17.9	801,011 841,741	4.5 5.1	150,424 160,189	1.0 6.5	72,113 76,114	36.3 5.5	33,013 40,174	19.6 21.7	133,306 152,037	2.5 14.1	1,286,231 1,383,856	5.5 7.6
135,008 176,458 199,602	18.8 30.7 13.1	909,574 1,008,683 1,172,473	8.1 10.9 16.2	185,333 221,890 278,915	15.7 19.7 25.7	77,641 100,024 121,728	2.0 28.8 21.7	48,632 65,271 63,824	21.1 34.2 -2.2	175,869 177,982 229,896	1.2	1,750,308	10.7 14.2 18.1
240,533 262,024 268,099	8.9	1,274,828	11.6 -2.6	312,193 333,038 352,635	11.9 6.7 5.9	129,270 156,491	6.2 21.1	61,332 72,126 75,010	-3.9 17.6	243,322 263,631		2,362,138	11.1 2.9 7.0
	Federal governm Gouvern fédéral \$'000 80,392 92,527 96,364 113,601 135,008 176,458 199,602 240,533	Federal government fédéral \$'000 %  80,392 -2.3 92,527 15.1 96,364 4.1 113,601 17.9 135,008 18.8 176,458 30.7 199,602 13.1 240,533 20.5 262,024 8.9	Federal government government fédéral Gouvernement fédéral Gouvernement fédéral Gouvernement fédéral Gouvernement fédéral Gouvernement fédéral Front Front Gouvernement fédéral Front Front Gouvernement fédéral Front Front Gouvernement fédéral Front Front Gouvernement fédéral Front Front Front Gouvernement fédéral Front Fron	Federal government governments  Gouvernement fédéral Gouvernements provinciaux  \$'000 % \$'000 %  80,392 -2.3 710,239 17.8 92,527 15.1 766,818 8.0 96,364 4.1 801,011 4.5 113,601 17.9 841,741 5.1 135,008 18.8 909,574 8.1 176,458 30.7 1,008,683 10.9 199,602 13.1 1,172,473 16.2 240,533 20.5 1,308,481 11.6 262,024 8.9 1,274,828 -2.6	Federal governments governments  Gouvernement Gouvernements Droits fédéral \$\frac{1}{2}\$ \$\frac{1}{2	Federal governments Gouvernments Droits fédéral Gouvernments Droits provinciaux  \$'000 % \$'000 % \$'000 % \$'000 %  80,392 -2.3 710,239 17.8 131,777 4.0 92,527 15.1 766,818 8.0 148,887 13.0 96,364 4.1 801,011 4.5 150,424 1.0 113,601 17.9 841,741 5.1 160,189 6.5 135,008 18.8 909,574 8.1 185,333 15.7 176,458 30.7 1,008,683 10.9 221,890 19.7 199,602 13.1 1,172,473 16.2 278,915 25.7 240,533 20.5 1,308,481 11.6 312,193 11.9 262,024 8.9 1,274,828 -2.6 333,038 6.7	Federal government governments	Federal governments Gouvernements Droits Dons*  \$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc	Federal government governments Droits Dons* Revenus fédéral provinciaux Droits Dons* Revenus placements Droits Dons* Revenus placements Droits Dons* Revenus placements Droits Dons* Revenus placements Droits Dons* Dons* Dons* Revenus placements Droits Dons* Dons* Dons* Revenus placements Droits Dons* Don	Federal government governments Droits Dons* Revenus sur placement  \$'000 % \$'000 % \$'000 % \$'000 % \$'000 % \$'000 %  80,392 -2.3 710,239 17.8 131,777 4.0 57,116 33.3 26,978 5.8 92,527 15.1 766,818 8.0 148,887 13.0 52,897 -7.4 27,600 2.3 96,364 4.1 801,011 4.5 150,424 1.0 72,113 36.3 33,013 19.6 113,601 17.9 841,741 5.1 160,189 6.5 76,114 5.5 40,174 21.7 135,008 18.8 909,574 8.1 185,333 15.7 77,641 2.0 48,632 21.1 176,458 30.7 1,008,683 10.9 221,890 19.7 100,024 28.8 65,271 34.2 199,602 13.1 1,172,473 16.2 278,915 25.7 121,728 21.7 63,824 -2.2 240,533 20.5 1,308,481 11.6 312,193 11.9 129,270 6.2 61,332 -3.9 262,024 8.9 1,274,828 -2.6 333,038 6.7 156,491 21.1 72,126 17.6	Federal government governments Droits Dons* Revenus sur placement provinciaux  \$'000 % \$'000 % \$'000 % \$'000 % \$'000 % \$'000 % \$'000 % \$'000 % \$'000 \$	Federal government governments Droits Dons* Revenus sur placement provenances  \$'000 % \$'000 % \$'000 % \$'000 % \$'000 % \$'000 % \$'000 % \$'000 %  \$0,392 -2.3 710,239 17.8 131,777 4.0 57,116 33.3 26,978 5.8 118,488 0.1 92,527 15.1 766,818 8.0 148,887 13.0 52,897 -7.4 27,600 2.3 130,035 9.7 96,364 4.1 801,011 4.5 150,424 1.0 72,113 36.3 33,013 19.6 133,306 2.5 113,601 17.9 841,741 5.1 160,189 6.5 76,114 5.5 40,174 21.7 152,037 14.1 135,008 18.8 909,574 8.1 185,333 15.7 77,641 2.0 48,632 21.1 175,869 15.7 176,458 30.7 1,008,683 10.9 221,890 19.7 100,024 28.8 65,271 34.2 177,982 1.2 199,602 13.1 1,172,473 16.2 278,915 25.7 121,728 21.7 63,824 -2.2 229,896 29.2 240,533 20.5 1,308,481 11.6 312,193 11.9 129,270 6.2 61,332 -3.9 243,322 5.8 262,024 8.9 1,274,828 -2.6 333,038 6.7 156,491 21.1 72,126 17.6 263,631 8.3	Federal government governments

<sup>\*</sup> Includes donations and non-government grants.

<sup>\*</sup> Inclut les legs et octrois non gouvernementaux.

Inclut les legs et octrois non gouvernementaux.

TABLE B.1

Total University Income by Major Source of Funds and Percentage Variation by Province, 1976-77 to 1985-86 – Continued

TABLEAU B.1
Revenus totaux des universités selon les principales sources de fonds et variation en pourcentage selon la province, 1976-77 à 1985-86 – suite

	Manitob	oa												
	Federal governm	nent	Provincia governm		Fees		Gifts*		Investm Income	ent	Other Sources	3	Total	
	Gouverr fédéral	nement	Gouverne provincia		Droits		Dons*		Revenus		Autres proven	ances	Total	
	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%
1976-77 1977-78	11,285 11,588	11.7	91,066 102,001	-2.3 12.0	11,496 11,776	8.2 2.4	5,641 8,189	10.0 45.2	1,052 1,320	20.2	10,708	17.7 3.9	131,248 145,998	1.7 11.2
1978-79 1979-80	13,116 14,000	13.2	95,169 105,025	-6.7 10.4	13,517 14,106	14.8	9,593 10,724	17.1 11.8	1,769 2,424	34.0 37.0	12,016	8.0 18.7	145,180 160,537	-0.6 10.6
1980-81 1981-82	16,985 20,700	21.3 21.9	112,049	6.7	15,801 18,745	12.0 18.6	13,160 15,072	22.7 14.5	2,775 4,106	14.5 48.0	14,178 18,333	-0.6 29.3	174,948 203,596	9.0
1982-83 1983-84 1984-85	26,322 30,185 29,635	27.2 14.7 -1.8	151,608 171,845 182,395	19.7 13.3 6.1	21,450 25,951 28,406	14.4 21.0 9.5	20,102 15,955 17,070	33.4 -20.6 7.0	5,611 5,050 6,708	36.7 -10.0 32.8	21,310 21,825 22,993	16.2 2.4 5.4	246,403 270,811 287,207	21.0 9.9 6.1
1985-86	28,740	-3.0	181,581	-0.4	29,562	4.1	17,614	3.2	6,022	-10.2	27,481	19.5	291,000	1.

<sup>\*</sup> Includes donations and non-government grants.

TABLE B.1

Total University Income by Major Source of Funds and Percentage Variation by Province, 1976-77 to 1985-86

TABLEAU B.1
Revenus totaux des universités selon les principales sources de fonds et variation en pourcentage selon la province, 1976-77 à 1985-86

	Saskatc	hewan												
	Federal governm	nent	Provincia governm		Fees		Gifts*		Investm Income	ent	Other Sources		Total	
	Gouverr fédéral	nement	Gouvern provincia		Droits		Dons*		Revenus		Autres provena	inces	TOtal	
	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%
1976-77 1977-78	7,602 8,254	33.9 8.6	84,086 82,829	17.0 -1.5	11,040 12,811	13.6 16.0	4,827 7,068	-11.9 46.4	3,519 3,342	22.7 -5.0	8,136 11,533	-9.2 41.8	119,210 125,837	14.0
1978-79 1979-80	9,247 9,154	12.0 -1.0	94,875 106,546	14.5	13,834 14,597	8.0	8,126 8,315	15.0	4,223 4,907	26.4 16.2	12,408 13,253	7.6 6.8	142,713 156,772	13.4
1980-81 1981-82 1982-83	10,968 12,285 14,464	19.8 12.0 17.7	120,437 137,594 150,561	13.0 14.2 9.4	15,233 16,848 21,337	4.4 10.6 26.6	21,706 9,313 15,336	161.0 -57.1 64.7	6,007 8,372 6,850	22.4 39.4 -18.2	14,258 17,212 19,194	7.6 20.7 11.5	188,609 201,624 227,742	20.3 6.9 13.0
1982-83 1983-84 1984-85	19,534	35.1 15.2	152,566 164,741	1.3	24,394 25,211	14.3	14,437 16,712	-5.9 15.8	5,634 7,970	-17.8 41.5	26,273 20,880	36.9	242,838 258,014	6.6
1985-86	21,538	-4.3	181,597	10.2	26,664	5.8	20,151	20.6	8,190	2.8	20,539	-1.6	278,679	8.0

Includes donations and non-government grants.

<sup>\*</sup> Inclut les legs et octrois non gouvernementaux.

<sup>\*</sup> Inclut les legs et octrois non gouvernementaux.

TABLE B.1

Total University Income by Major Source of Funds and Percentage Variation by Province, 1976-77 to 1985-86 — Concluded

TABLEAU B.1
Revenus totaux des universités selon les principales sources de fonds et variation en pourcentage selon la province, 1976-77 à 1985-86 – fin

Alberta													
Federal governm	nent			Fees		Gifts*		Investm Income	ent	Other Source	S	Total	
Gouverr fédéral	nement			Droits		Dons*				Autres proven	ances	TOtal	
\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%
15,725 17 224	-6.0 9.5	177,924 198 697	5.8 11.7	22,988	23.2	11,261 13 190	42.7 17.1	7,730 7,397	23.9	19,478 21,553	18.3	255,106 283 116	8.9 11.0
19,168 19,605	11.3 2.3	229,727 261,298	15.6 13.7	26,871 27,299	7.2 1.6	17,781 13,950	34.8 -21.5	10,389 14,225	40.4 36.9	24,055 25,781	11.6 7.2	327,991 362,158	15.1 10.
28,386	21.5	372,001	19.3	35,368	11.8	25,978	40.9	24,740	28.9	37,588	25.1	524,061	20. 20. 22.
39,274 46,087	19.4 17.3	466,716 512,060	4.9 9.7	50,346 54,658	14.0 8.6	33,396 45,012	-38.1 34.8	18,672 22,640	-24.0 21.3	49,429 57,359	19.2 16.0	657,833 737,816	2. 12. -1.
	Federal governm fédéral \$'000 \$15,725 17,224 19,168 19,605 23,360 28,386 32,884 39,274	Federal government fédéral \$'000 % \$ 15,725 -6.0 17,224 9.5 19,168 11.3 19,605 2.3 23,360 19.2 28,386 21.5 32,884 15.8 39,274 19.4 46,087 17.3	Federal government government Gouvernment Gouvernment Fédéral Frovincia \$'000 % \$'000 \$'00	Federal government governments  Gouvernement fédéral Gouvernements fédéral Gouvernements  \$'000 % \$'000 %  15,725 -6.0 177,924 5.8 17,224 9.5 198,697 11.7 19,168 11.3 229,727 15.6 19,605 2.3 261,298 13.7 23,360 19.2 311,789 19.3 28,386 21.5 372,001 19.3 32,884 15.8 444,792 19.6 39,274 19.4 466,716 4.9 46,087 17.3 512,060 9.7	Federal governments governments  Gouvernement Gouvernements provinciaux  \$'000 % \$'000 % \$'000  15,725 -6.0 177,924 5.8 22,988 17,224 9.5 198,697 11.7 25,055 19,168 11.3 229,727 15.6 26,871 19,605 2.3 261,298 13.7 27,299 23,360 19.2 311,789 19.3 31,623 28,386 21.5 372,001 19.3 35,368 32,884 15.8 444,792 19.6 44,152 39,274 19.4 466,716 4.9 50,346 46,087 17.3 512,060 9.7 54,658	Federal government governments  Gouvernement Gouvernements Droits provinciaux  \$'000 % \$'000 % \$'000 %  15,725 -6.0 177,924 5.8 22,988 23.2 17,224 9.5 198,697 11.7 25,055 9.0 19,168 11.3 229,727 15.6 26,871 7.2 19,605 2.3 261,298 13.7 27,299 1.6 23,360 19.2 311,789 19.3 31,623 15.8 28,386 21.5 372,001 19.3 35,368 11.8 32,884 15.8 444,792 19.6 44,152 24.8 39,274 19.4 466,716 4.9 50,346 14.0 46,087 17.3 512,060 9.7 54,658 8.6	Federal governments governments Droits Dons*  Gouvernement Gouvernements provinciaux  \$'000 % \$'000 % \$'000 % \$'000 % \$'000  15,725 -6.0 177,924 5.8 22,988 23.2 11,261 17,224 9.5 198,697 11.7 25,055 9.0 13,190 19,168 11.3 229,727 15.6 26,871 7.2 17,781 19,605 2.3 261,298 13.7 27,299 1.6 13,950 23,360 19.2 311,789 19.3 31,623 15.8 18,434 28,386 21.5 372,001 19.3 35,368 11.8 25,978 32,884 15.8 444,792 19.6 44,152 24.8 53,974 39,274 19.4 466,716 4.9 50,346 14.0 33,396 46,087 17.3 512,060 9.7 54,658 8.6 45,012	Federal governments Gouvernements Droits Dons*  \$'000 \% \$'000 \% \$'000 \% \$'000 \% \$'000 \%  15,725 -6.0 177,924 5.8 22,988 23.2 11,261 42.7 17,224 9.5 198,697 11.7 25,055 9.0 13,190 17.1 19,168 11.3 229,727 15.6 26,871 7.2 17,781 34.8 19,605 2.3 261,298 13.7 27,299 1.6 13,950 -21.5 23,360 19.2 311,789 19.3 31,623 15.8 18,434 32.1 28,386 21.5 372,001 19.3 35,368 11.8 25,978 40.9 32,884 15.8 444,792 19.6 44,152 24.8 53,974 107.8 39,274 19.4 466,716 4.9 50,346 14.0 33,396 -38.1 46,087 17.3 512,060 9.7 54,658 8.6 45,012 34.8	Federal government governments Droits Dons* Revenus placement fédéral provinciaux Droits Dons* Revenus placements Droits Dons* Revenus placements Droits Dons* Revenus placements Droits Dons* Revenus placements Droits Dons* Dons* Revenus placements Droits Dons* Dons* Revenus placements Droits Dons* Dons* Dons* Dons* Revenus placements Droits Dons* D	Federal government governments Droits Dons* Revenus sur placement  \$'000 % \$'000 % \$'000 % \$'000 % \$'000 % \$'000 %  15,725 -6.0 177,924 5.8 22,988 23.2 11,261 42.7 7,730 23.9 17,224 9.5 198,697 11.7 25,055 9.0 13,190 17.1 7,397 -4.3 19,168 11.3 229,727 15.6 26,871 7.2 17,781 34.8 10,389 40.4 19,605 2.3 261,298 13.7 27,299 1.6 13,950 -21.5 14,225 36.9 23,360 19.2 311,789 19.3 31,623 15.8 18,434 32.1 19,195 34.9 28,386 21.5 372,001 19.3 35,368 11.8 25,978 40.9 24,740 28.9 32,884 15.8 444,792 19.6 44,152 24.8 53,974 107.8 24,557 -0.7 39,274 19.4 466,716 4.9 50,346 14.0 33,396 -38.1 18,672 -24.0 46,087 17.3 512,060 9.7 54,658 8.6 45,012 34.8 22,640 21.3	Federal government governments Droits Dons* Revenus sur placement provinciaux  Gouvernement Gouvernements Droits Dons* Revenus sur placement provinciaux  \$'000 % \$'00	Federal government governments Droits Dons* Revenus sur placement provinciaux  S'000 %	Federal government governments

<sup>\*</sup> Includes donations and non-government grants.

TABLE B.1

Total University Income by Major Source of Funds and Percentage Variation by Province, 1976-77 to 1985-86

TABLEAU B.1
Revenus totaux des universités selon les principales sources de fonds et variation en pourcentage selon la province, 1976-77 à 1985-86

	British C	olumbia	– Colomb	oie-Brita	nnique									
	Federal governr	nent	Provincia governm		Fees		Gifts*		Investm Income	ent	Other Sources		Total	
	Gouverr fédéral	nement	Gouvern provincia		Droits		Dons*		Revenus placeme		Autres provens	ances	TOTAL	
	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%
1976-77 1977-78	23,157 26,949	9.4 16.4	183,094 203,470	7.1 11.1	19,842 24,404	2.4 23.0	8,642 10,031	-2.4 16.1	7,539 6,333	2.0	20,273	26.8	262,547	7.8
1977-76 1978-79 1979-80	28,503 29,431	5.8	235,666 255,480	15.8	25,551 28,229	4.7	12,609 15,817	25.7 25.4	8,349 13,216	31.8 58.3	24,617 27,801 38,883	21.4 12.9 39.9	295,804 338,479 381,056	12.7 14.4 12.6
1980-81 1981-82	36,288 44,022	23.3	272,689 312,683	6.7	31,619 36,893	12.0	14,397 20,880	-9.0 45.0	15,857 22,570	20.0	77,759 81,730	100.0	448,609 518,778	17.7 15.6
1982-83 1983-84 1984-85	56,622 65,552 73,454	28.6 15.8 12.1	341,766 351,917 317,069	9.3 3.0 -9.9	47,662 52,262 67,513	29.2 9.7 29.2	22,374 22,018 23,878	7.2 -1.6 8.4	20,756 17,112 19,732	-8.0 -17.6 15.3	46,267 53,492 52,123	-43.4 15.6 -2.6	535,447 562,353 553,769	3.2 5.0 -1.5
1985-86	67,223	-8.5	320,150	1.0	68,994	2.2	33,277	39.4	19,203	-2.7	60,170	15.4	569,017	2.8

<sup>\*</sup> Includes donations and non-government grants.

<sup>\*</sup> Inclut les legs et octrois non gouvernementaux.

Inclut les legs et octrois non gouvernementaux.

TABLE B.2
Federal Grants as a Percentage of Total University Income, by Province, 1976-77 to 1985-86

TABLEAU B.2 Subventions fédérales en pourcentage des revenus totaux des universités, selon la province, 1976-77 à 1985-86

	-							·		
	1976-77	1977-78	1978-79	1979-80	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86
Nfld. – TN.	10.0	9.1	11.0	12.2	16.0	7.1	7.2	7.9	9.1	7.6
P.E.I. – ÎPÉ.	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.6	2.7	2.0	2.9	3.1
N.S. – NÉ.	4.9	5.0	5.2	5.6	10.3	11.1	9.1	8.7	9.8	9.3
N.B.	4.2	5.9	7.2	6.8	7.0	7.5	7.7	7.0	6.5	7.3
Qué.	7.9	7.7	8.2	7.4	7.0	8.8	9.3	10.1	10.5	10.2
Ont.	7.1	7.6	7.5	8.2	8.8	10.1	9.7	10.5	11.1	10.6
Man.	8.6	7.9	9.0	8.7	9.7	10.2	10.7	11.1	10.3	9.9
Sask.	6.4	6.6	6.5	5.8	5.8	6.1	6.4	8.0	8.7	7.7
Alta. – Alb.	6.2	6.1	5.8	5.4	5.4	5.4	5.1	6.0	6.2	9.0
B.C. – CB.	8.8	9.1	8.4	7.7	8.1	8.5	10.6	11.7	13.3	11.8
Canada	7.3	7.5	7.6	7.5	8.0	8.8	8.9	9.7	10.2	10.1

TABLE B.3
Provincial Grants as a Percentage of Total University Income, by Province, 1976-77 to 1985-86

TABLEAU B.3
Subventions provinciales en pourcentage des revenus totaux des universités, selon la province, 1976-77 à 1985-86

	1976-77	1977-78	1978-79	1979-80	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86
Nfld. – TN.	75.3	69.9	75.1	73.6	70.5	73.2	71.8	73.0	69.8	69.3
P.E.I. – ÎPÉ.	76.6	76.1	76.5	72.9	75.3	71.2	65.3	65.5	63.4	66.8
N.S. – NÉ.	59.4	60.8	64.0	59.0	57.5	57.7	57.6	54.9	52.7	52.6
N.B.	63.8	65.2	61.8	64.4	63.2	61.8	62.4	60.3	59.7	57.9
Qué.	71.1	70.6	68.5	69.5	71.0	69.8	70.9	69.9	69.3	70.1
Ont.	63.1	62.9	62.3	60.8	59.4	57.6	56.7	57.0	54.0	54.7
Man.	69.4	69.9	65.6	65.4	64.0	62.2	61.5	63.5	63.5	62.4
Sask.	70.5	65.8	66.5	68.0	63.9	68.2	66.1	62.8	63.8	65.2
Alta. – Alb.	69.7	70.2	70.0	72.2	71.8	71.0	69.3	70.9	69.4	68.3
B.C. – CB.	69.7	68.8	69.6	67.0	60.8	60.3	63.8	62.6	57.3	56.3
Canada	67.0	66.7	66.1	65.6	64.5	63.5	63.4	62.9	60.9	61.1

TABLE B.4
Tuition Fees as a Percentage of Total University Income, by Province, 1976-77 to 1985-86

TABLEAU B.4
Frais de scolarité en pourcentage des revenus totaux des universités, selon la province, 1976-77 à 1985-86

	1976-77	1977-78	1978-79	1979-80	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86
Nfld. – TN.	9.5.	9.0	9.0	8.6	8.2	8.7	10.0	9.3	10.5	11.3
P.E.I. – ÎPÉ.	12.9	14.3	12.9	13.4	13.2	12.8	15.1	15.2	15.1	14.0
N.S. – NÉ.	11.9	12.5	10.6	10.3	10.1	11.4	12.2	13.8	14.0	14.5
N.B.	12.3	12.1	11.2	10.7	10.5	11.6	12.5	13.8	14.2	14.4
Qué.	8.9	8.3	7.8	7.6	7.2	7.2	6.9	6.9	6.9	6.7
Ont.	11.7	12.2	11.7	11.6	12.1	12.7	13.5	13.6	14.1	13.9
Man.	8.8	8.1	9.3	8.8	9.0	9.2	8.7	9.6	9.9	10.2
Sask.	9.3	10.2	9.7	9.3	8.1	8.4	9.4	10.0	9.8	9.6
Alta. – Alb.	9.0	8.8	8.2	7.5	7.3	6.7	6.9	7.7	7.4	7.9
B.C CB.	7.6	8.3	7.5	7.4	7.0	7.1	8.9	9.3	12.2	12.1
Canada	10.2	10.2	9.6	9.4	9.3	9.6	10.2	10.6	11.0	11.0

TABLE 8.5
Provincial Operating Grants as a Percentage of General Operating Income, by Province, 1976-77 to 1985-86

TABLEAU B.5
Subventions provinciales de fonctionnement en pourcentage des revenus de fonctionnement général, selon la province, 1976-77 à 1985-86

	1976-77	1977-78	1978-79	1979-80	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86
							-			
Nfld. – TN.	87.9	80.3	87.7	87.1	87.3	86.3	84.2	85.9	84.4	83.9
P.E.I. – ÎPÉ.	86.1	77.9	78.3	79.0	83.0	83.0	78.9	80.3	76.9	79.7
N.S NÉ.	77.3	78.9	79.5	79.8	78.5	78.1	76.8	74.8	73.4	76.4
N.B.	75.6	81.1	80.9	82.0	81.1	79.3	78.6	76.6	77.8	77.4
Qué.	86.6	85.5	84.2	85.3	86.3	85.6	85.3	85.1	85.6	86.0
Ont.	79.7	79.1	79 1	78.7	77.5	75.7	73.9	73.9	73.8	73.9
Man.	86.0	86.2	83.6	82.8	82.2	81.8	81.8	81.3	80.3	80.2
Sask.	81.1	78.8	80.2	80.0	81.2	81.2	81.9	81.5	81.2	82.5
Alta. – Alb.	85.1	85.2	85.5	85.7	85.2	84.9	84.7	84.4	84.1	85.5
B.C. – CB.	85.9	84.3	84.9	83.3	83.1	81.7	79.8	79.6	77.0	75.6
Canada	82.8	82.1	82.1	82.1	81.9	80.8	79.6	79.3	78.9	79.3

TABLE B.6
Tuition Fees as a Percentage of General Operating Income, by Province, 1976-77 to 1985-86

TABLEAU B.6
Frais de scolarité en pourcentage des revenus de fonctionnement général, selon la province, 1976-77 à 1985-86

	1976-77	1977-78	1978-79	1979-80	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86
Nfld. – TN.	11.2	10.4	10.5	10.2	10.2	10.5	11.8	11.0	12.9	13.9
P.E.I. – ÎPÉ.	17.2	18.5	15.3	15.5	15.8	15.8	18.8	19.1	18.9	18.2
N.S. – NÉ.	16.3	16.7	14.7	15.1	14.7	16.0	16.9	19.1	19.9	21.1
N.B.	15.9	15.3	14.9	13.9	13.8	15.1	16.6	18.7	19.3	20.4
Qué.	11.9	11.6	11.0	10.3	9.5	9.6	9.2	9.4	9.6	9.3
Ont.	15.6	16.5	15.8	15.9	16.9	18.0	19.5	20.1	20.5	20.5
Man.	11.7	10.9	12.8	12.5	12.8	13.3	12.7	13.9	14.6	14.8
Sask.	12.9	13.8	12.9	13.3	12.9	12.8	14.1	14.9	14.4	14.5
Alta. – Alb.	12.6	12.3	12.1	11.3	11.6	11.0	11.8	12.4	12.7	12.9
B.C. ~ CB.	9.9	11.1	10.8	10.7	10.8	10.9	12.8	13.6	16.6	17.3
Canada	13.5	13.8	13.3	13.0	13.1	13.6	14.5	15.3	16.0	16.1

TABLE B.7
Federal Grants as a Percentage of Sponsored Research Income, by Province, 1976-77 to 1985-86

TABLEAU B.7
Subventions fédérales en pourcentage des revenus de recherche subventionnée, selon la province, 1976-77 à 1985-86

	1976-77	1977-78	1978-79	1979-80	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86
Nfld. – TN.	97.7	96.0	100.0	100.0	100.0	53.2	63.5	65.1	64.9	74.3
P.E.I. – ÎPÉ.						100.0	60.3	75.3	74.7	71.5
N.S. – NÉ.	78.6	76.1	72.0	73.7	89.8	98.2	92.7	82.2	84.9	76.0
N.B.	76.4	68.8	93.7	75.8	70.2	76.1	74.7	76.8	79.7	76.5
Qué.	55.9	51.6	52.1	51.3	51.9	56.7	57.8	53.4	56.2	53.2
Ont.	56.3	59.0	52.3	54.3	57.0	57.2	56.9	60.6	61.3	61.4
Man.	60.1	58.4	57.0	55.7	56.4	53.5	61.8	70.0	68.2	62.0
Sask.	62.5	60.3	59.3	53.5	93.8	95.3	69.6	75.2	73.3	64.4
Alta. – Alb.	62.3	64.4	62.7	56.2	47.4	44.7	41.9	42.9	39.9	42.6
B.C. – CB.	70.9	68.7	65.2	62.2	63.1	64.0	70.7	71.4	73.1	67.3
Canada	60.0	59.1	56.9	56.2	58.6	58.3	58.8	59.6	60.3	58.7

TABLE B.8
Provincial Grants as a Percentage of Sponsored Research Income, by Province, 1976-77 to 1985-86

TABLEAU B.8
Subventions provinciales en pourcentage des revenus de recherche subventionnée, selon la province, 1976-77 à 1985-86

	1976-77	1977-78	1978-79	1979-80	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86
Nfld. – TN.	2.3	4.0	0.0	0.0	0.0	15.4	5.3	6.1	4.8	1.8
P.E.I. – ÎPÉ.						0.0	15.0	0.0	0.0	2.4
N.S. – NÉ.	2.4	4.3	2.4	1.7	1.1	2.7	2.7	2.5	2.6	6.5
N.B.	9.5	6.5	5.7	7.8	6.8	4.0	12.9	4.3	7.7	6.9
Qué.	23.1	23.5	24.0	23.9	21.6	20.2	21.0	23.7	23.4	27.1
Ont.	17.1	18.2	19.3	17.0	15.3	14.3	17.4	13.4	11.9	12.4
Man.	13.5	12.4	11.8	12.5	13.4	17.3	12.5	8.7	10.6	12.3
Sask.	24.2	25.9	25.9	22.7	4.3	3.4	24.7	21.7	20.8	17.0
Alta. – Alb.	17.0	15.7	17.8	20.8	34.8	38.9	43.7	44.0	47.5	41.0
B.C. – CB.	10.0	9.3	9.0	7.8	18.7	13.8	9.5	9.8	7.8	8.7
Canada	17.5	18.2	18.4	17.5	17.7	17.7	19.7	18.6	18.4	18.9

TABLE B.9
Bequests, Donations and Non-government Grants as a Percentage of Sponsored Research Income, by Province, 1976-77 to 1985-86

TABLEAU B.9 Legs, dons et octrois non gouvernementaux en pourcentage des revenus de recherche subventionnée, selon la province, 1976-77 à 1985-86

	1976-77	1977-78	1978-79	1979-80	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86
Nfld. – TN.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.5	31.0	28.1	30.3	23.8
P.E.I. – ÎPÉ.						0.0	0.0	0.0	1.2	7.1
N.S. – NÉ.	13.5	18.5	25.1	18.6	4.4	0.0	0.6	11.3	9.3	14.1
N.B.	14.0	22.2	0.6	4.2	3.5	0.2	1.2	0.9	3.5	1.8
Qué.	18.2	16.3	15.6	14.0	17.6	15.8	15.8	16.9	16.0	15.9
Ont.	23.4	20.1	26.3	25.2	21.5	23.7	20.6	21.7	20.9	23.0
Man.	24.8	28.6	30.4	31.1	30.0	28.7	22.1	18.3	20.9	22.8
Sask.	13.3	13.8	14.5	18.3	1.8	1.3	5.7	3.1	5.9	18.6
Alta. – Alb.	19.6	20.0	20.4	22.1	17.3	15.5	13.5	12.8	11.7	15.7
B.C. – CB.	14.3	18.5	21.5	24.6	14.1	18.6	16.9	16.3	17.1	21.2
Canada	19.8	18.6	21.1	20.7	18.0	19.4	17.1	17.7	17.3	19.4

TABLE 8.10
Total University Expenditures by Funds and Percentage Variation by Province, 1976-77 to 1985-86

TABLEAU B.10 Dépenses totales des universités selon les fonds et variation en pourcentage selon la province, 1976-77 à 1985-86

	Newfour	ndland –	Terre-Neu	ve								
	General operating	g	Trust and		Sponsored research	1	Ancillary enterpris		Capital		T	
	Fonction général	nement	Fiducie et dotati	on	Recherche subvention		Entrepris auxiliaire		Immobi	lisations	Total	
	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%
976-77	47,120	12.9	0		7,186	54.2	2,506	22.7	970	17.0	57,782	17.3
977-78	57,597	22.2	0		8,336	16.0	2,330	-7.0	787	-18.9	69,050	19.5
978-79	57,618	0.0	0		7,519	-9.8	1,867	-19.9	875	11.2	67,879	-1.3
979-80	62,453	8.4	0		8,786	16.9	2,764	48.0	752	-14.1	74,755	10.
980-81	67,122	7.5	0		15,228	73.3	3,174	14.8	931	23.8	86,455	15.
981-82	77,915	16.1	0		11,702	-23.2	3,808	20.0	889	-4.5	94,314	9.1
982-83	88,005	13.0	0		12,052	3.0	3,996	4.9	2,421	172.3	106,474	12.9
983-84	89,873	2.1	0		13,594	12.8	4,158	4.1	4,322	78.5	111,947	5.
984-85	92,433	2.8	0		14,774	8.7	4,772	14.8	1,619	-62.5	113,598	1.5
985-86	98,127	6.2	3,179		13,582	-8.1	5,876	23.1	6,550	304.6	127,314	12.

TABLE B.10
Total University Expenditures by Funds and Percentage Variation by Province, 1976-77 to 1985-86

TABLEAU B.10 Dépenses totales des universités selon les fonds et variation en pourcentage selon la province, 1976-77 à 1985-86

	General operating	g	Trust and endowm		Sponsored research	1	Ancillary enterpris		Capital		Total	
	Fonction général	nement	Fiducie et dotati	on	Recherche subventio		Entrepris auxiliaire		Immobi	lisations	TOtal	
	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%
1976-77	6,880	1.0	6		0		1,077	4.9	224	-70.4	8,187	-4.
1977-78	7,224	5.0	0	-100	0		1,102	2.3	144	-35.7	8,470	3.
1978-79	7,818	8.2	2		0		1,068	-3.1	50	-65.3	8,938	5.
1979-80	8,396	7.4	0	-100	0		1,152	7.9	1,041	1982	10,589	18.
1980-81	9,070	8.0	0		47		1,358	17.9	690	-33.7	11,165	5.
1981-82	10,413	14.8	0		73	55.3	1,702	25.3	454	-34.2	12,642	13.
1982-83	11,922	14.5	0		540	639.7	2,009	18.0	375	-17.4	14,846	17.
1983-84	12,580	5.5	109		411	-23.9	2,327	15.8	263	-29.9	15,690	5.
1984-85	13,594	8.1	299	174.3	629	53.0	2,261	-2.8	461	75.3	17,244	9.
1985-86	15,388	13.2	117	-60.9	756	20.2	2,493	10.3	1,854	302.2	20,608	19.

TABLE B.10
Total University Expenditures by Funds and Percentage Variation by Province, 1976-77 to 1985-86 – Continued

TABLEAU B.10 Dépenses totales des universités selon les fonds et variation en pourcentage selon la province, 1976-77 à 1985-86 – suite

	General operating	l	Trust and endowme	endowment			Ancillary enterpris		Capital		Total	
	Fonctionr général	ement	Fiducie et dotatio	on	Recherche subvention		Entrepris auxiliaire		Immobil	isations	Total	
	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%
1976-77	88,922	7.4	572	-28.3	7,235	6.6	15,872	15.7	13,169	-0.1	125,770	7.2
1977-78	98,356	10.6	1,164	103.5	8,527	17.9	18,113	14.1	5,536	-58.0	131,696	4.7
1978-79	106,579	8.4	1,133	-2.7	10,282	20.6	18,404	1.6	15,572	181.3	151,970	15.4
1979-80	117,200	10.0	2,597	129.2	11,673	13.5	18,374	-0.2	19,629	26.1	169,473	11.5
1980-81	134,386	14.7	3,807	46.6	14,566	24.8	20,675	12.5	20,403	3.9	193,837	14.4
1981-82	158,890	18.2	3,195	-16.1	17,918	23.0	25,036	21.1	22,915	12.3	227,954	17.6
1982-83	174,719	10.0	8,002	150.5	18,957	5.8	25,548	2.0	5,039	-78.0	232,265	1.9
1983-84	193,901	11.0	12,450	55.6	22,709	19.8	29,693	16.2	5,128	1.8	263,881	13.6
1984-85	207,529	7.0	15,750	26.5	26,929	18.6	32,037	7.9	4,847	-5.5	287,092	8.8
1985-86	214,167	3.2	27,235	72.9	29,570	9.8	32,763	2.3	8,845	82.5	312,580	8.9

TABLE B.10
Total University Expenditures by Funds and Percentage Variation by Province, 1976-77 to 1985-86

TABLEAU B.10 Dépenses totales des universités selon les fonds et variation en pourcentage selon la province, 1976-77 à 1985-86

	New Brun	iswick –	Nouveau	-Brunswick	<b>C</b>							
	General operating	l	Trust and		Sponsored research		Ancillary enterpris		Capital		T-4-1	
	Fonctionr général	ement	Fiducie et dotati	on	Recherche subvention		Entrepris auxiliaire		Immobi	lisations	Total	
	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%
1976-77	59,581	9.9	634	19.2	3,914	40.2	8,045	11.4	5,014	-56.2	77,188	1.3
1977-78	61,141	2.6	2,481	291.3	4,196	7.2	8,490	5.5	980	-80.5	77,288	0.1
1978-79	65,158	6.6	1,213	-51.1	7,033	67.6	9,379	10.5	5,387	449.7	88,170	14.1
1979-80	72,167	10.8	1,544	27.3	7,569	7.6	10,905	16.3	3,944	-26.8	96,129	9.0
1980-81	83,416	15.6	2,103	36.2	10,112	33.6	11,893	9.1	857	-78.3	108,381	12.7
1981-82	91,857	10.1	1,961	-6.8	10,138	0.3	13,100	10.1	1,274	48.7	118,330	9.2
1982-83	101,413	10.4	2,453	25.1	12,320	21.5	14,461	10.4	4,027	216.1	134,674	13.8
1983-84	111,352	9.8	3,440	40.2	11,772	-4.4	15,703	8.6	7,742	92.3	150,009	11.4
1984-85	117,999	6.0	4,704	36.7	10,748	-8.7	16,611	5.8	8,923	15.3	158,985	6.0
1985-86	126,695	7.4	6,422	36.5	11,955	11.2	17,731	6.7	9,388	5.2	172,191	8.3

TABLE B.10

Total University Expenditures by Funds and Percentage Variation by Province, 1976-77 to 1985-86 – Continued

TABLEAU B.10 Dépenses totales des universités selon les fonds et variation en pourcentage selon la province, 1976-77 à 1985-86 – suite

	Quebec -	Québe	c									
	General operating		Trust and endowme	ent	Sponsored research		Ancıllary enterpris		Capital		Tatal	
	Fonctionne général	ement	Fiducie et dotatio	n	Recherche subvention		Entrepris auxiliaire		Immobili	sations	Total	
	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%°	\$'000	%	\$'000	%
976-77	511,471	14.7	6,460	-7.7	84,705	23.4	42,106	17.7	46,379	-47.8	691,121	6.9
977-78	609,321	19.1	8,039	24.4	104,327	23.2	48,499	15.2	87,734	89.2	857,920	24.
978-79	689,981	13.2	5,323	-33.8	113,755	9.0	52,517	8.3	103,281	17.7	964,857	12.
979-80	764,809	10.8	6,373	19.7	122,411	7.6	59,311	12.9	90,634	-12.2	1,043,538	8.
980-81	875,293	14.4	8,757	37.4	123,959	1.3	64,491	8.7	70,284	-22.5	1,142,784	9.
981-82	963,223	10.0	12,398	41.6	146,499	18.2	66,083	2.5	71,296	1.4	1,259,499	10.
982-83	1,040,840	8.1	16,398	32.3	164,284	12.1	69,236	4.8	94,903	33.1	1,385,661	10.
983-84	1,065,379	2.4	8,786	-46.4	188,019	14.4	73,408	6.0	99,712	5.1	1,435,304	3.
984-85	1,128,902	6.0	11,573	31.7	211,965	12.7	78,292	6.7	120,654	21.0	1,551,386	8.
985-86	1,190,786	5.5	14,916	28.9	229,438	8.2	80,509	2.8	133,221	10.4	1,648,870	6.

TABLE B.10
Total University Expenditures by Funds and Percentage Variation by Province, 1976-77 to 1985-86

TABLEAU B.10 Dépenses totales des universités selon les fonds et variation en pourcentage selon la province, 1976-77 à 1985-86

	Ontario											
	General operating		Trust and endowme	ent	Sponsored research		Ancillary enterprise	es	Capital		Tabal	
	Fonctionne général	ement	Fiducie et dotatio	n	Recherche subvention		Entreprise auxiliaire		Immobili	sations	Total	
	\$'000	%	\$'000	% ¿	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%
976-77	836,030	12.6	22,121	23.4	109,796	9.2	97,681	11.1	35,931	-15.9	1,101,559	11.
977-78	900,196	, 7.7	26,570	20.1	125,818	14.6	105,190	7.7	50,688	41.1	1,208,462	9.
978-79	944,232	4.9	29,120	9.6	146,648	16.6	111,161	5.7	32,024	-36.8	1,263,185	4.
979-80	1,001,487	6.1	33,812	16.1	162,824	11.0	126,610	13.9	28,525	-10.9	1,353,258	7.
980-81	1,096,495	9.5	40,527	19.9	187,991	15.5	139,012	9.8	55,486	94.5	1,519,511	12.
981-82	1,241,138	13.2	43,798	8.1	230,259	22.5	151,015	8.6	45,341	-18.3	1,711,551	12.
982-83	1,416,956	14.2	56,120	28.1	278,243	20.8	207,202	37.2	74,438	64.2	2,032,959	18.
983-84	1,548,381	9.3	63,607	13.3	297,574	6.9	218,744	5.6	110,367	48.3	2,238,673	10.
984-85	1,617,363	4.5	76,065	19.6	330,865	11.2	222,510	1.7	67,765	-38.6	2,314,568	3.
985-86	1,730,900	7.0	86,244	13.4	349,708	5.7	244,310	9.8	94,203	39.0	2,505,365	8

TABLE B.10
Total University Expenditures by Funds and Percentage Variation by Province, 1976-77 to 1985-86 – Continued

TABLEAU B.10 Dépenses totales des universités selon les fonds et variation en pourcentage selon la province, 1976-77 à 1985-86 – suite

	Manitoba											
	General operating	ı	Trust and endowme		Sponsore research	d	Ancillary enterpris		Capital		Tabal	
	Fonctionr général	nement	Fiducie et dotatio	n	Recherche subventio		Entrepris auxiliaire		Immobili	sations	Total	
	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%
1976-77	99,755	14.6	3,627	17.5	15,471	6.6	9,200	16.2	2,251	-85.4	130,304	1.8
1977-78	109,009	9.3	4,507	24.3	15,995	3.4	10,151	10.3	2,813	25.0	142,475	9.3
1978-79	104,179	-4.4	3,435	-23.8	21,637	35.3	10,894	7.3	1,919	-31.8	142,064	-0.3
1979-80	112,278	7.8	3,107	-9.5	23,301	7.7	11,152	2.4	7,609	296.5	157,447	10.8
1980-81	123,984	10.4	3,634	17.0	27,200	16.7	12,984	16.4	4,216	-44.6	172,018	9.3
1981-82	139,720	12.7	3,243	-10.8	34,547	27.0	14,988	15.4	6,831	62.0	199,329	15.9
1982-83	168,557	20.6	13,613	319.8	32,108	-7.1	17,866	19.2	5,080	-25.6	237,224	19.0
1983-84	186,882	10.9	16,858	23.8	34,720	8.1	19,170	7.3	10,772	112.0	268,402	13.1
1984-85	191,997	2.7	19,025	12.9	35,523	2.3	21,054	9.8	15,522	44.1	283,121	,5.5
1985-86	198,490	3.4	19,667	3.4	37,347	5.1	23,167	10.0	8,673	-44.1	287,344	1.5

TABLE B.10
Total University Expenditures by Funds and Percentage Variation by Province, 1976-77 to 1985-86

TABLEAU B.10 Dépenses totales des universités selon les fonds et variation en pourcentage selon la province, 1976-77 à 1985-86

	Saskatche	ewan										
	General operating	,	Trust and endowme	ent	Sponsore research	d	Ancillary enterpris		Capital		T-4-1	
	Fonctionr général	ement	Fiducie et dotatio	n	Recherch subvention	_	Entrepris auxiliaire		Immobi	lisations	Total	
	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%
1976-77	84,855	12.2	408	76.6	10,983	19.4	7,376	24.8	10,048	16.8	113,670	14.1
1977-78	92,961	9.6	362	-11.3	12,691	15.6	8,576	16.3	10,072	0.2	124,662	9.7
1978-79	106,048	14.1	479	32.3	14,304	12.7	9,185	7.1	13,763	36.6	143,779	15.3
1979-80	108,404	2.2	646	34.9	16,597	16.0	9,972	8.6	19,555	42.1	155,174	7.9
1980-81	118,819	9.6	28,598	4327	10,209	-38.5	11,740	17.7	20,927	7.0	190,293	22.6
1981-82	132,586	11.6	33,878	18.5	11,102	8.7	14,035	19.5	12,437	-40.6	204,038	7.2
1982-83	152,601	15.1	27,638	-18.4	19,109	72.1	15,208	8.4	7,207	-42.1	221,763	8.7
1983-84	167,817	10.0	21,318	-22.9	21,094	10.4	16,710	9.9	9,675	34.2	236,614	6.7
1984-85	172,780	3.0	20,374	-4.4	30,404	44.1	17,557	5.1	13,200	36.4	254,315	7.5
1985-86	179,104	3.7	19,137	-6.1	35,015	15.2	17,987	2.4	21,505	62.9	272,748	7.2

TABLE 8.10
Total University Expenditures by Funds and Percentage Variation by Province, 1976-77 to 1985-86 – Concluded

TABLEAU B.10
Dépenses totales des universités selon les fonds et variation en pourcentage selon la province, 1976-77 à 1985-86 – fin

	Alberta											
	General operating	J	Trust and endowme	ent	Sponsore research	d	Ancillary enterpris		Capital		T-+-1	
	Fonctionr général	ement	Fiducie et dotatio	n	Recherche subventio	7	Entrepris auxiliaire		Immobili	sations	Total	
	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	'%	\$'000	%	\$'000	%
1976-77	179,625	14.4	6,105	7.6	20,085	5.5	18,097	18.5	24,805	-8.9	248,717	11.0
1977-78	203,333	13.2	5,479	-10.3	23,721	18.1	20,490	13.2	25,946	4.6	278,969	12.2
1978-79	221,662	9.0	6,867	25.3	27,535	16.1	22,656	10.6	35,437	36.6	314,157	12.6
1979-80	240,372	8.4	8,311	21.0	30,794	11.8	23,364	3.1	49,894	40.8	352,735	12.3
1980-81	272,653	13.4	10,233	23.1	37,861	22.9	27,462	17.5	64,862	30.0	413,071	17.1
1981-82	318,009	16.6	12,803	25.1	55,270	46.0	32,981	20.1	80,283	23.8	499,346	20.9
1982-83	372,222	17.0	15,775	23.2	70,268	27.1	37,070	12.4	145,202	80.9	640,537	28.3
1983-84	405,381	8.9	18,886	19.7	83,927	19.4	45,212	22.0	109,494	-24.6	662,900	3.5
1984-85	419,265	3.4	25,786	36.5	93,008	10.8	51,014	12.8	97,638	-10.8	686,711	3.6
1985-86	443,714	5.8	30,303	17.5	99,534	7.0	51,224	0.4	107,252	9.8	732,027	6.6

TABLE B.10
Total University Expenditures by Funds and Percentage Variation by Province, 1976-77 to 1985-86

TABLEAU B.10 Dépenses totales des universités selon les fonds et variation en pourcentage selon la province, 1976-77 à 1985-86

	British Co	lumbia -	- Colombie	-Britannio	lne							
	General operating		Trust and endowme	ent	Sponsore research	d	Ancillary enterpris		Capital		T-4-1	
	Fonctionn général	ement	Fiducie et dotatio	on	Recherch subvention		Entrepris auxiliaire		Immobi	lisations	Total	
	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	. %	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%
1976-77	199,040	11.5	9,142	8.2	20,792	1.5	18,500	5.9	16,724	-38.6	264,198	4.8
1977-78	215,291	8.2	11,963	30.9	25,338	21.9	20,044	8.3	22,247	33.0	294,883	11.6
1978-79	232,310	7.9	13,999	17.0	28,229	11.4	22,078	10.1	24,882	11.8	321,498	9.0
1979-80	258,757	11.4	14,951	6.8	35,016	24.0	25,372	14.9	30,068	20.8	364,164	13.3
1980-81	293,793	13.5	20,502	37.1	42,047	20.1	29,861	17.7	54,486	81.2	440,689	21.0
1981-82	328,105	11.7	26,478	29.1	51,623	22.8	34,424	15.3	62,837	15.3	503,467	14.7
1982-83	371,852	13.3	32,018	20.9	57,198	10.8	37,776	9.7	53,322	-15.1	552,166	9.
1983-84	380,949	2.4	24,040	-24.9	63,870	11.7	41,915	11.0	44,405	-16.7	555,179	0.5
1984-85	377,170	-1.0	25,740	7.1	75,349	18.0	43,142	2.9	37,135	-16.4	558,536	0.0
1985-86	381,951	1.3	32,656	26.9	77,552	2.9	51,118	18.5	47,672	28.4	590,949	5.

TABLE B.11
General Operating Expenditures as a Percentage of Total University Expenditures, by Province, 1976-77 to 1985-86

TABLEAU B.11
Dépenses de fonctionnement général en pourcentage des dépenses totales des universités, selon la province, 1976-77 à 1985-86

	1976-77	1977-78	1978-79	1979-80	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86
Nfld. – TN.	81.5	83.4	84.9	83.5	77.6	82 6	82.7	80.3	81.4	77.1
P.E.I. – ÎPÉ.	84.0	85.3	87.5	79.3	81.2	82.4	80.3	80.2	78.8	74.7
N.S. – NÉ.	70.7	74.7	70.1	69.2	69.3	69 7	75.2	73.5	72.3	68.5
N.B.	77.2	79.1	73.9	75.1	77.0	77.6	75.3	74.2	74.2	73.6
Qué.	74.0	71.0	71.5	73.3	76.6	76.5	75.1	74.2	72.8	72.2
Ont.	75.9	74.5	74.8	74.0	72.2	72.5	69 7	69.2	69.9	69.1
Man.	76.6	76.5	73.3	71.3	72.1	70.1	71 1	69 6	67.8	69.1
Sask.	74.7	74.6	73.8	69.9	62.4	65.0	68 8	70 9	67.9	65.7
Alta. – Alb.	72.2	72.9	70.6	68.1	66.0	63.7	58 1	61.2	61.1	60.6
B.C. – CB.	75.3	73.0	72.3	71.1	66.7	65.2	67 3	68.6	67.5	64.6
Canada	75.0	73.7	73.1	72.7	71.9	71.7	70.1	70.1	69.7	68.7

TABLE B.12
Trust and Endowment Expenditures as a Percentage of Total University Expenditures, by Province, 1976-77 to 1985-86

TABLEAU B.12
Dépenses de fiducie et dotation en pourcentage des dépenses totales des universités, selon la province, 1976-77 à 1985-86

	1976-77	1977-78	1978-79	1979-80	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86
Nfld. – TN.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5
P.E.I. – ÎPÉ.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.7	0.6
N.S. – NÉ.	0.5	0.9	0.7	1.5	2.0	1.4	3.4	4.7	5.5	8.7
N.B.	0.8	3.2	1.4	1.6	1.9	1.7	1.8	2.3	3.0	3.7
Qué.	0.9	0.9	0.6	0.6	0.8	1.0	1.2	0.6	0.7	0.9
Ont.	2.0	2.2	2.3	2.5	2.7	2.6	2.8	2.8	3.3	3.4
Man.	2.8	3.2	2.4	2.0	2.1	1.6	5.7	6.3	6.7	6.8
Sask.	0.4	0.3	0.3	0.4	15.0	16.6	12.5	9.0	8.0	7.0
Alta. – Alb.	2.5	2.0	2.2	2.4	2.5	2.6	2.5	2.8	3.8	4.1
B.C. – CB.	3.5	4.1	4.4	4.1	4.7	5.3	5.8	4.3	4.6	5.5
Canada	1.7	1.9	1.8	1.9	2.8	2.9	3.1	2.9	3.2	3.6

TABLE B.13
Sponsored Research Expenditures as a Percentage of Total University Expenditures, by Province, 1976-77 to 1985-86

TABLEAU B.13
Dépenses en recherche subventionnée en pourcentage des dépenses totales des universités, selon la province, 1976-77 à 1985-86

	1976-77	1977-78	1978-79	1979-80	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86
Nfld. – TN.	12.4	12.1	11.1	11.8	17.6	12.4	11.3	12.1	13.0	10.7
P.E.I. – ÎPÉ.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.6	3.6	2.6	3.6	3.7
N.S. – NÉ.	5.8	6.5	6.8	6.9	7.5	7.9	8.2	8.6	9.4	9.5
N.B.	5.1	5.4	8.0	7.9	9.3	8.6	9.1	7.8	6.8	6.9
Qué.	12.3	12.2	11.8	11.7	10.8	11.6	11.9	13.1	13.7	13.9
Ont.	10.0	10.4	11.6	12.0	12.4	13.5	13.7	13.3	14.3	14.0
Man.	11.9	11.2	15.2	14.8	15.8	17 3	13.5	12.9	12.5	13.0
Sask.	9.7	10.2	9.9	10.7	5.4	5.4	8 6	8.9	12.0	12.8
Alta. – Alb.	8.1	8.5	8.8	8.7	9.2	11.1	11.0	12 7	13.5	13.6
B.C. – CB.	7.9	8.6	8.8	9.6	9.5	10.3	10.4	11.5	13.5	13.1
Canada	9.9	10.3	10.9	11.1	11.0	11.8	12.0	12.4	13.3	13.3

TABLE B.14
Ancillary Enterprises Expenditures as a Percentage of Total University Expenditures, by Province, 1976-77 to 1985-86

TABLEAU B.14
Dépenses des entreprises auxiliaires en pourcentage des dépenses totales des universités, selon la province, 1976-77 à 1985-86

	1976-77	1977-78	1978-79	1979-80	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86
Nfld. – TN.	4.3	3.4	2.8	3.7	3.7	4.0	3.8	3.7	4.2	4.6
P.E.I. – ÎPÉ.	13.2	13.0	11.9	10.9	12.2	13.5	13.5	14.8	13.1	12.1
N.S. – NÉ.	12.6	13.8	12.1	10.8	10.7	11.0	11.0	11.3	11.2	10.5
N.B.	10.4	11.0	10.6	11.3	11.0	11.1	10.7	10.5	10.4	10.3
Qué.	6.1	5.7	5.4	5.7	5.6	5.2	5.0	5.1	5.0	4.9
Ont.	8.9	8.7	8.8	9.4	9.1	8.8	10.2	9.8	9.6	9.8
Man.	7.1	7.1	7.7	7.1	7 5	7.5	7.5	7.1	7.4	8.1
Sask.	6.5	6.9	6.4	6.4	6.2	6.9	6.9	7.1	6.9	6.6
Alta. – Alb.	7.3	7.3	7.2	6.6	6.6	6.6	5.8	6.8	7.4	7.0
B.C. – CB.	7.0	6.8	6.9	7.0	6.8	6.8	6.8	7.5	7.7	8.7
Canada	7.8	7.6	7.5	7.7	7.5	7.4	7.7	7.9	7.9	7.9

TABLE B.15
Capital Expenditures as a Percentage of Total University Expenditures, by Province, 1976-77 to 1985-86

TABLEAU B.15
Dépenses d'immobilisations en pourcentage des dépenses totales des universités selon la province, 1976-77 à 1985-86

	1976-77	1977-78	1978-79	1979-80	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86
Nfld. – TN.	1.7	1.1	1.3	1.0	1.1	0.9	2.3	3.9	1.4	5.1
P.E.I. – ÎPÉ.	2.7	1.7	0.6	9.8	6.2	3.6	2.5	1.7	2.7	9.0
N.S. – NÉ.	10.5	4.2	10.2	11.6	10.5	10.1	2.2	1.9	1.7	2.8
N.B.	6.5	1.3	6.1	4.1	8.0	1.1	3.0	5.2	5.6	5.5
Qué.	6.7	10.2	10.7	8.7	6.2	5.7	6.8	6.9	7.8	8.1
Ont.	3.3	4.2	2.5	2.1	3.7	2.6	3.7	4.9	2.9	3.8
Man.	1.7	2.0	1.4	4.8	2.5	3.4	2.1	4.0	5.5	3.0
Sask.	8.8	8.1	9.6	12.6	11.0	6.1	3.2	4.1	5.2	7.9
Alta. – Alb.	10.0	9.3	11.3	14.1	15.7	16.1	22.7	16.5	14.2	14.7
B.C. – CB.	6.3	7.5	7.7	8.3	12.4	12.5	9.7	8.0	6.6	8.1
Canada	5.5	6.5	6.7	6.7	6.9	6.3	7.1	6.8	5.9	6.6

TABLE B.16
University General Operating Expenditures by Function and Percentage Variation, by Province, 1976-77 to 1985-86

TABLEAU 8.16
Dépenses de fonctionnement général des universités selon les fonctions et variation en pourcentage, selon la province, 1976-77 à 1985-86

	Newfou	ındland	– Terre-Ne	euve										
	Instructi	ion*	Library		Comput	ting	Adminis and gen		Physical plant		Student services		Total	
	Enseign	nseignement*	Biblioth	èque	Informa	itique	Adminis	stration	Terrains bâtimer		Services aux étu		TOTAL	
	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%
1976-77 1977-78 1978-79 1979-80 1980-81 1981-82	32,359 36,141 35,331 41,858 47,456 55,984	15.4 11.7 -2.2 18.5 13.4 18.0	3,676 4,399 4,320 4,226 4,962 4,836	52.3 19.7 -1.8 -2.2 17.4 -2.5	1,054 1,303 1,994 1,986 973 1,227	4.5 23.6 53.0 -0.4 -51.0 26.1	3,777 4,925 5,102 4,270 5,179 5,487	4.8 30.4 3.6 -16.3 21.3 5.9	5,347 10,053 9,103 8,906 6,719 8,284	19.6 88.0 -9.4 -2.2 -24.6 23.3	907 776 1,768 1,207 1,833 2,097	-58.7 -14.4 127.8 -31.7 51.9 14.4	47,120 57,597 57,618 62,453 67,122 77,915	12.9 22.2 0.0 8.4 7.5 16.1
1982-83 1983-84 1984-85 1985-86	61,992 62,095 63,338 68,073	10 7 0.2 2.0 7.5	5,720 5,920 6,215 6,487	18.3 3.5 5.0 4.4	1,851 2,821 2,935 2,964	50.9 52.4 4.0 1.0	6,078 5,121 5,292 5,830	10.8 -15.7 3.3 10.2	9,724 11,385 12,100 12,237	17.4 17.1 6.3 1.1	2,640 2,531 2,553 2,536	25.9 -4.1 0.9 -0.7	88,005 89,873 92,433 98,127	13.0 2.1 2.8 6.2

<sup>\*</sup> Includes non-sponsored research and non-credit instruction.

<sup>\*</sup> Comprend la recherche libre et l'enseignement populaire.

TABLE B.16
University General Operating Expenditures by Function and Percentage Variation, by Province, 1976-77 to 1985-86 — Continued

TABLEAU B.16
Dépenses de fonctionnement général des universités selon les fonctions et variation en pourcentage, selon la province, 1976-77 à 1985-86 – suite

	Prince E	dward Is	sland – Île	e-du-Prir	nce-Édou	ard								
	Instruct	ion*	Library		Compu	ting	Adminis		Physical plant		Studen service		Takal	
	Enseign	Enseignement* \$'000 %	Biblioth	èque	Inform	atique	Adminis	tration	Terrains bâtimer		Service aux étu	_	Total	
	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000.	%	\$'000	%	\$'000	%
1976-77 1977-78	3,559 3,834	4.0 7.7	627 671	1.5 7.0	119 129	10.2 8.4	1,136 720	50.3 -36.6	1,140 1,413	-24.8 23.9	299 457	-23.5 52.8	6,880 7,224	1.0
1978-79 1979-80 1980-81	4,208 4,645 5,168	9.8 10.4 11.3	703 745 780	4.8 6.0 4.7	70 79 83	-45.7 12.9 5.1	973 967 1,108	35.1 -0.6 14.6	1,381 1,426 1,616	-2.3 3.3 13.3	483 534 315	5.7 10.6 -41.0	7,818 8,396 9,070	8.2 7.4 8.0
1981-82 1982-83 1983-84	5,488 6,602 6,820	6.2 20.3 3.3	873 1,010 1,071	11.9 15.7 6.0	209 340 426	151.8 62.7 25.3	1,321 1,286 1,348	19.2 -2.6 4.8	1,885 1,952 2,074	16.6 3.6 6.3	637 732 841	102.2 14.9 14.9	10,413 11,922 12,580	14.8 14.5 5.8
1984-85 1985-86	7,270 8,787	6.6	1,162 1,329	8.5 14.4	290 334	-31.9 15.2	1,471 1,595	9.1	2,463 2,391	18.8	938 952	11.5	13,594 15,388	8.

<sup>\*</sup> Includes non-sponsored research and non-credit instruction.

TABLE B.16
University General Operating Expenditures by Function and Percentage Variation, by Province, 1976-77 to 1985-86

TABLEAU B.16
Dépenses de fonctionnement général des universités selon les fonctions et variation en pourcentage, selon la province, 1976-77 à 1985-86

	Instructio	n*	Library		Comput	ing	Adminis and gen		Physical plant		Student services		Total	
	Enseigne	ment*	Biblioth	èque	Informa	tique	Adminis	tration	Terrains bâtimer		Services aux étu		iotai	
	\$'000	%	\$'000	%	\$,'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%
1976-77	53,518	8.1	5,748	9.9	1,158	-2.9	9,824	14.9	13,696	2.7	4,978	-0.5	88,922	7.4
1977-78	58,219	8.8	6,261	8.9 5.5	1,373 1,147	18.6 -16.5	11,978 13,206	21.9 10.3	15,936 16,214	16.4 1.7	4,589 4,214	-7.8 -8.2	98,356 106,579	10.6
1978-79 1979-80	65,194 71,985	12.0 10.4	6,604 7,406	12.1	1,147	13.7	12,925	-2.1	18.382	13.4	5,198	23.4	117,200	10.0
1980-81	81,760	13.6	7,278	-1.7	1,542	18.3	16,144	24.9	22,432	22.0	5,230	0.6	134.386	14.7
1981-82	95,226	16.5	8,167	12.2	1,990	29.1	19,890	23.2	26,235	17.0	7,382	41.1	158,890	18.2
1982-83	105,760	11.1	9,979	22.2	2,556	28.4	21,963	10.4	27,955	6.6	6,506	-11.9	174,719	10.0
1983-84	118,303	11.9	10,909	9.3	3,382	32.3	24,912	13.4	28,849	3.2	7,546	16.0	193,901	11.0
1984-85	129,804	9.7	11,731	7.5	3,950	16.8	23,619	-5.2	30,769	6.7	7,656	1.5	207,529	7.
1985-86	136,402	5.1	12,067	2.9	4,062	2.8	20,890	-11.6	33,035	7.4	7,711	0.7	214,167	3.

<sup>\*</sup> Includes non-sponsored research and non-credit instruction.

<sup>\*</sup> Comprend la recherche libre et l'enseignement populaire.

<sup>\*</sup> Comprend la recherche libre et l'enseignement populaire.

TABLE B.16

University General Operating Expenditures by Function and Percentage Variation, by Province, 1976-77 to 1985-86 — Continued

TABLEAU B.16
Dépenses de fonctionnement général des universités selon les fonctions et variation en pourcentage, selon la province, 1976-77 à 1985-86 — suite

	New-Br	unswick	- Nouve	au-Brun	swick									
	Instructi	ion*	Library		Compu	ting	Administ		Physical plant		Student services		T-4-1	
	Enseign	ement*	Biblioth	èque	Informa	atique	Administ	ration	Terrains bâtimer		Services aux étu		Total	
	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%
1976-77 1977-78	37,087 38,073	13.6 2.7	3,859 4,466	-2.8 15.7	712 612	-2.7 -14.0	6,137 6,083	2.2	9,977 10,172	10.7	1,809 1,735	-1.8 -4.1	59,581 61,141	9.9 2.6
1978-79 1979-80	40,366 41,981	6.0 4.0	5,352 5,451	19.8 1.8	588 1,244	-3.9 111.6	6,126 7,429	0.7 21.3	10,934 13,772	7.5 26.0	1,792 2,290	3.3 27.8	65,158 72,167	6.6
1980-81 1981-82	48,401 53,345	15.3 10.2	6,792 6,536	24.6 -3.8	1,828 2,015	46.9 10.2	9,132	22.9 14.6	14,803 16,670	7.5 12.6	2,460 2,823	7.4 14.8	83,416 91,857	10.1
1982-83 1983-84 1984-85 1985-86	62,514 67,974 74,759 81,204	17.2 8.7 10.0 8.6	7,358 7,993 8,367 7,741	12.6 8.6 4.7 -7.5	2,459 3,058 1,872 3,200	22.0 24.4 -38.8 70.9	10,602 11,612 10,929 12,616	1.3 9.5 -5.9 15.4	15,473 17,339 17,975 18,249	-7.2 12.1 3.7 1.5	3,007 3,376 4,097 3,685	6.5 12.3 21.4 -10.1	101,413 111,352 117,999 126,695	10.4 9.8 6.0 7.4

<sup>\*</sup> Includes non-sponsored research and non-credit instruction.

TABLE B.16
University General Operating Expenditures by Function and Percentage Variation, by Province, 1976-77 to 1985-86

TABLEAU B.16
Dépenses de fonctionnement général des universités selon les fonctions et variation en pourcentage, selon la province, 1976-77 à 1985-86

	Quebec -	- Québ	ec											
	Instruction	on*	Library		Comput	ing	Administ		Physical plant		Student services			
	Enseigne	ment*	Biblioth	èque	Informa	tique	Administ	ration	Terrains bâtimen		Services aux étud		Total	
	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%
1976-77 1977-78	323,022 391,730	12.1	33,839 38,343	15.1 13.3	15,388 17,680	11.6 14.9	58,668 67,765	26.5 15.5	72,525 82,716	21.7	8,029 11,087	-9.0 38.1	511,471 609,321	14.7 19.1
1978-79 1979-80 1980-81	442,742 500,109 578,178	13.0 13.0 15.6	42,830 47,409 51,787	11.7 10.7 9.2	19,134 20,832 25,133	8.2 8.9 20.6	75,879 76,527 90,016	12.0 0.9 17.6	96,581 105,123 112,798	16.8 8.8 7.3	12,815 14,809 17,381	15.6 15.6 17.4	689,981 764,809 875,293	13.2 10.8 14.4
1981-82 1982-83 1983-84	638,929 676,918 680,277	10.5 5.9 0.5	55,794 60,798 62,986	7.7 9.0 3.6	26,808 30,077 30,946	6.7 12.2 2.9	98,067 126,921 124,595	8.9 29.4 -1.8	123,548 126,605 139,536	9.5 2.5 10.2	20,077 19,521 27,039	15.5 -2.8 38.5	963,223 1,040,840 1,065,379	10.0
1984-85 1985-86	726,934 773,494	6.9 6.4	66,330 70,525	5.3 6.3	35,155 37,657	13.6	119,899 126,450	-3.8 5.5	151,668 153,736	8.7	28,916 28,924	6.9	1,128,902 1,190,786	6.0

<sup>\*</sup> Includes non-sponsored research and non-credit instruction.

<sup>\*</sup> Comprend la recherche libre et l'enseignement populaire.

<sup>\*</sup> Comprend la recherche libre et l'enseignement populaire.

TABLE 8.16
University General Operating Expenditures by Function and Percentage Variation, by Province, 1976-77 to 1985-86 – Continued

TABLEAU B.16
Dépenses de fonctionnement général des universités selon les fonctions et variation en pourcentage, selon la province, 1976-77 à 1985-86 – suite

	Ontario													
	Instruction	n*	Library		Comput	ing	Administ and gene		Physical plant		Student services		Total	
	Enseigne	ment*	Bibliothè	que	Informa	tique	Administ	ration	Terrains e bâtiment		Services aux étud		TOTAL	
	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%
1976-77	538,430	12.0	59,692	13.0	27,314	8.6	65,392	13.4	118,700	15.6	26,502	12.7	836,030	12.
977-78	580,093	7.7 5.3	63,504	6.4	30,588	12.0	69,131	5.7	129,000	8.7	27,880	5.2	900,196	7.
978-79 979-80	610,845 648,665	6.2	67,351 70,662	6.1 4.9	31,657 37,258	3.5 17.7	72,729 75,522	5.2 3.8	133,045 138,441	3.1 4.1	28,605 30,939	2.6 8.2	944,232	4. 6.
980-81	707,286	9.0	79,449	12.4	40,168	7.8	84,779	12.3	150,011	8.4	34.802	12.5	1.096.495	9.
981-82	798,538	12.9	87,611	10.3	46,394	15.5	96,860	14.2	170,243	13.5	41,492	19.2	1,241,138	13.
982-83	907,991	13.7	98,740	12.7	54,632	17.8	115,581	19.3	191,174	12.3	48,838	17.7	1,416,956	14.
983-84	998,079	9.9	108,547	9.9	59,585	9.1	126,010	9.0	204,345	6.9	51,815	6.1	1,548,381	9.
984-85 985-86	1,047,446	4.9 7.4	113,774	4.8 7.2	58,418 60,497	-2.0 3.6	132,596 141,763	5.2 6.9	211,870 225,114	3.7 6.3	53,259 57,083	2.8 7.2	1,617,363	4. 7.

<sup>\*</sup> Includes non-sponsored research and non-credit instruction.

TABLE B.16
University General Operating Expenditures by Function and Percentage Variation, by Province, 1976-77 to 1985-86

TABLEAU B.16
Dépenses de fonctionnement général des universités selon les fonctions et variation en pourcentage, selon la province, 1976-77 à 1985-86

	Manitob	а												
	Instruction	on*	Library		Comput	ting	Adminis		Physical plant		Student		7-4-1	
	Enseigne	ment*	Biblioth	èque	Informa	itique	Adminis	tration	Terrains bâtimer		Services aux étu		Total	
	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%
1976-77	62,045	19.5	5,683	13.6	3,395	18.9 24.9	7,372 7,562	5.8	19,238 20,667	17.0	2,022	-47.7	99,755	14.6
1977-78 1978-79 1979-80	68,153 68,687 75,578	9.8 0.8 10.0	6,314 6,671 7,277	11.1 5.7 9.1	4,242 4,572 4,414	7.8 -3.5	8,267 8,136	2.6 9.3 -1.6	13,886 14,872	7.4 -32.8 7.1	2,096	2.4 1.2 -4.5	109,009 104,179 112,278	9.3 -4.4 7.8
1980-81 1981-82	83,752 94,210	10.8	8,057 8,751	10.7	4,430 5,428	0.4 22.5	8,931 10,388	9.8	16,595 17,749	11.6 7.0	2,219 3,194	10.9 43.9	123,984 139,720	10.4
1982-83 1983-84	108,789 120,853	15.5 11.1	10,472 11,452	19.7 9.4	6,683 9,653	23.1 44.4	15,856 16,207	52.6 2.2	22,496 24,459	26.7 8.7	4,261 4,258	33.4 -0.1	168,557 186,882	20.6 10.9
1984-85 1985-86	127,793 134,378	5.7 5.2	12,187 12,424	6.4 1.9	7,400 6,088	-23.3 -17.7	14,059 15,788	-13.3 12.3	26,453 25,943	8.2 -1.9	4,105 3,869	-3.6 -5.7	191,997 198,490	2.7 3.4

<sup>\*</sup> Includes non-sponsored research and non-credit instruction.

<sup>\*</sup> Comprend la recherche libre et l'enseignement populaire.

<sup>\*</sup> Comprend la recherche libre et l'enseignement populaire.

TABLE B.16

University General Operating Expenditures by Function and Percentage Variation, by Province, 1976-77 to 1985-86 — Continued

TABLEAU B.16
Dépenses de fonctionnement général des universités selon les fonctions et variation en pourcentage, selon la province, 1976-77 à 1985-86 – suite

	Saskatch	ewan												
	Instruction	on*	Library		Comput	ing	Administ and gene		Physical plant		Student services		Total	
	Enseigne	ment*	Bibliothè	que	Informa	itique	Administ	ration	Terrains bâtimen		Services aux étu		TOtal	
	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%
1976-77 1977-78	58,599	13.1	5,676	10.5	2,541	16.0	5,803	13.6	11,347	10.2	889	-20.3	84,855	12
978-79	64,237 74,934	9.6 16.7	5,919 6,109	4.3 3.2	2,677	10.5	7,178 7,699	7.3	11,949	5.3	1,001	12.6	92,961	14.
979-80 980-81	77,212 83,540	3.0 8.2	6,742 7,472	10.4	2,902 3,296	-1.9 13.6	7,335 7,409	-4.7 1.0	13,127 15,941	-1.2 21.4	1,086	1.8 6.9	108,404	9
981-82 982-83	92,910	11.2	8,570 9,651	14.7	3,395 3,747	3.0 10.4	8,554 10,350	15.5 21.0	17,888 20,739	12.2	1,269 1,466	9.3 15.5	132,586 152,601	11
983-84 984-85 985-86	115,768 120,148 123,755	8.6 3.8 3.0	10,226 10,698 11,128	6.0 4.6 4.0	6,221 5,103 4,305	66.0 -18.0 -15.6	11,757 11,271 13,541	13.6 -4.1 20.1	22,154 23,833 24,481	6.8 7.6 2.7	1,691 1,727 1,894	15.3 2.1 9.7	167,817 172,780 179,104	10 3 3

<sup>\*</sup> Includes non-sponsored research and non-credit instruction.

TABLE B.16

University General Operating Expenditures by Function and Percentage Variation, by Province, 1976-77 to 1985-86

TABLEAU B.16
Dépenses de fonctionnement général des universités selon les fonctions et variation en pourcentage, selon la province, 1976-77 à 1985-86

	Alberta													
	Instruction	on*	Library		Comput	ing	Administ and gene		Physical plant		Student services		Total	
	Enseigne	ment*	Bibliothè	que	Informa	tique	Administ	ration	Terrains bâtiment		Services aux étud		TOTAL	
	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%
1976-77 1977-78 1978-79	122,782 140,475 154,677	14.8 14.4 10.1	12,799 14,136 14,715	17.7 10.4 4.1	4,866 4,686 5,004	32.3 -3.7 6.8	11,910 15,704 16,665	8.3 31.9 6.1	24,223 25,780 27,526	13.4 6.4 6.8	3,045 2,552 3,075	-0.8 -16.2 20.5	179,625 203,333 221,662	14.4 13.2 9.0
1979-80 1980-81 1981-82	168,043 188,547 218,487	8.6 12.2 15.9	16,583 19,481 21,857	12.7 17.5 12.2	5,300 7,462 9,027	5.9 40.8 21.0	18,645 20,688 24,594	11.9 11.0 18.9	28,478 32,425 38,794	3.5 13.9 19.6	3,323 4,050 5,250	8.1 21.9 29.6	240,372 272,653 318,009	8.4 13.4 16.6
1982-83 1983-84 1984-85 1985-86	255,394 279,400 291,395 306,422	16.9 9.4 4.3 5.2	25,109 26,095 27,675 29,207	14.9 3.9 6.1 5.5	11,107 11,597 12,775 7,237	23.0 4.4 10.2 -43.4	26,457 30,072 33,566 39,234	7.6 13.7 11.6 16.9	47,547 49,729 47,796 52,935	22.6 4.6 -3.9 10.8	6,608 8,488 6,058 8,679	25.9 28.5 -28.6 43.3	372,222 405,381 419,265 443,714	17.0 8.9 3.4 5.8

<sup>\*</sup> Includes non-sponsored research and non-credit instruction.

<sup>\*</sup> Comprend la recherche libre et l'enseignement populaire.

<sup>\* .</sup>Comprend la recherche libre et l'enseignement populaire.

TABLE 8.16
University General Operating Expenditures by Function and Percentage Variation, by Province, 1976-77 to 1985-86 – Concluded

TABLEAU B.16
Dépenses de fonctionnement général des universités selon les fonctions et variation en pourcentage, selon la province, 1976-77 à 1985-86 – fin

	Instruction		- Colomb	oie-Brit	Comput	ing	Administ and gene		Physical plant		Student		T. ( )	
	Enseigne	ment*	Bibliothè	que	Informa	tique	Administ	ration	Terrains bâtiment		Services aux étu		Total	
	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%
1976-77 1977-78	130,068 140,589	12.7 8.1	16,027 17,887	6.6 11.6	7,308 6,984	22.7	12,943 14.738	1.7 13.9	25,663 26,695	13.1	7,031 8,398	6.9 19.4	199,040 215,291	11.5
1978-79 1979-80	152,337 171,598	8.4 12.6	18,479 20,541	3.3 11.2	7,397 9,732	5.9 31.6	16,083 17,492	9.1 8.8	29,436 30,280	10.3	8,578 9,114	2.1 6.2	232,310 258,757	7.9
1980-81 1981-82	193,185 218,272	12.6	23,682 26,106	15.3	11,719	20.4	19,681 22,580	12.5 14.7	35,130 38,429	16.0	10,396	14.1	293,793 328,105	13.
1982-83 1983-84 1984-85	243,291 253,973 243,626	11.5 4.4 -4.1	29,308 30,472 29,731	12.3 4.0 -2.4	12,082 11,482 14,563	11.7 -5.0 26.8	26,091 25,921 27,108	15.5 -0.7 4.6	45,163 43,361 46,214	17.5 -4.0 6.6	15,917 15,740 15,928	33.7 -1.1 1.2	371,852 380,949 377,170	13. 2. -1.

<sup>\*</sup> Includes non-sponsored research and non-credit instruction.

TABLE B.17
Instruction and Non Sponsored Research Expenditures as a Percentage of University General Operating Expenditures, by Province, 1976-77 to 1985-86

TABLEAU B.17
Dépenses en enseignement et recherche non-subventionnée en pourcentage des dépenses de fonctionnement général des universités selon la province, 1976-77 à 1985-86

	1976-77	1977-78	1978-79	1979-80	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86
Nfld. – TN.	68.7	62.7	61.3	67.0	66.8	68.7	68.2	66.8	66.3	67.5
P.E.I. – ÎPÉ.	51.7	53.1	53.8	55.3	57.0	52.7	54.0	53.6	52.6	56.5
N.S. – NÉ.	59.6	58.7	60.7	60.6	60.0	59.0	59.5	59.2	60.5	61.4
N.B.	62.0	61.9	61.6	56.5	57.4	57.7	61.3	60.1	62.5	62.9
Qué.	61.6	62.8	62.7	64.0	64.7	65.2	63.7	62.6	63.2	63.7
Ont.	63.5	63.4	63.8	63.3	63.1	63.1	62.3	62.6	62.9	63.1
Man.	61.2	61.5	64.7	66.1	66.1	65.7	62.9	63.0	64.2	65.6
Sask.	66.8	67.0	68.7	68.7	67.4	67.1	67.2	66.4	66.5	66.2
Alta. – Alb.	66.3	66.8	67.4	67.4	66.2	65.6	65.6	65.8	66.5	66.1
B.C. – CB.	63.3	63.3	63.3	63.9	63.2	63.8	62.9	64.5	62.4	64.1
Canada	63.2	63.3	63.7	64.0	63.9	64.0	63.2	63.1	63.4	63.8

<sup>\*</sup> Comprend la recherche libre et l'enseignement populaire.

TABLE B.18
Non-credit Instruction Expenditures as a Percentage of University General Operating Expenditures, by Province, 1976-77 to 1985-86

TABLEAU B.18
Dépenses en enseignement non-crédité en pourcentage des dépenses de fonctionnement général des universités, selon la province, 1976-77 à 1985-86

	1976-77	1977-78	1978-79	1979-80	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86
Nfld. – TN.	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	3.2	2.3	2.3	2.2	1.9
P.E.I. – ÎPÉ.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.6	0.9	0.6
N.S. – NÉ.	0.6	0.5	0.5	0.8	0.8	1.0	1.0	1.8	2.0	2.3
N.B.	0.3	0.3	0.3	1.6	0.6	0.4	0.4	1.0	0.9	1.2
Qué.	1.5	1.5	1.5	1.4	1.3	1.1	1.3	1.2	1.2	1.2
Ont.	0.9	1.0	0.9	1.5	1.4	1.3	1.8	1.9	1.9	1.9
Man.	1.0	1.1	1.2	1.2	1.5	1.7	1.7	1.7	2.4	2.1
Sask.	2.2	2.1	1.9	2.6	2.9	3.0	2.7	2.6	3.0	2.9
Alta. – Alb.	2.1	2.3	2.4	2.5	2.9	3.1	3.0	3.1	3.0	3.0
B.C. – CB.	2.0	2.0	2.3	2.5	2.5	2.8	2.5	2.2	2.2	2.7
Canada	1.3	1.3	1.3	1.6	1.7	1.6	1.8	1.8	1.9	1.9

TABLE B.19
Library Expenditures as a Percentage of University General Operating Expenditures, by Province, 1976-77 to 1985-86

TABLEAU 8.19
Dépenses en bibliothèque en pourcentage des dépenses de fonctionnement général des universités, selon la province, 1976-77 à 1985-86

	1976-77	1977-78	1978-79	1979-80	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86
Nfld. – TN.	7.8	7.6	7.5	6.8	7.4	6.2	6.5	6.6	6.7	6.6
P.E.I. – ÎPÉ.	9.1	9.3	9.0	8.9	8.6	8.4	8.5	8.5	8.5	8.6
N.S. – NÉ.	6.5	6.4	6.2	6.3	5.4	5.1	5.7	5.6	5.7	5.6
N.B.	6.5	7.3	8.2	7.6	8.1	7.1	7.3	7.2	7.1	6.1
Qué.	6.6	6.3	6.2	6.2	5.9	5.8	5.8	5.9	5.9	5.9
Ont.	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0
Man.	5.7	5.8	6.4	6.5	6.5	6.3	6.2	6.1	6.3	6.3
Sask.	6.7	6.4	5.8	6.2	6.3	6.5	6.3	6.1	6.2	6.2
Alta. – Alb.	7.1	7.0	6.6	6.9	7.1	6.9	6.7	6.4	6.6	6.6
B.C. – CB.	8.1	8.3	8.0	7.9	8.1	8.0	7.9	8.0	7.9	8.0
Canada	7.0	6.9	6.8	6.8	6.8	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6

TABLE 8.20
Computing Expenditures as a Percentage of University General Operating Expenditures, by Province, 1976-77 to 1985-86

TABLEAU B.20
Dépenses en informatique en pourcentage des dépenses de fonctionnement général des universités, selon la province, 1976-77 à 1985-86

	1976-77	1977-78	1978-79	1979-80	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86
Nfld TN.	2.2	2.3	3 5	3.2	1.4	1.6	2.1	3.1	3.2	3.0
P.E.I. – ÎPÉ.	1.7	1.8	0.9	0.9	0.9	2.0	2.9	3.4	2.1	2.2
N.S. – NÉ.	1.3	1.4	1.1	1.1	1.1	1.3	1.5	1.7	1.9	1.9
N.B.	1.2	1.0	0.9	1.7	2.2	2.2 '	2.4	2.7	1.6	2.5
Qué.	3.0	2.9	2.8	2.7	2.9	2.8	2.9	2.9	3.1	3.2
Ont.	3.3	3.4	3.4	3.7	3.7	3.7	3.9	3.8	3.6	3.5
Man.	3.4	3.9	4.4	3.9	3.6	3.9	4.0	5.2	3.9	3.1
Sask.	3.0	2.9	2.8	2.7	2.8	2.6	2.5	3.7	3.0	2.4
Alta. – Alb.	2.7	2.3	2.3	2.2	2.7	2.8	3.0	2.9	3.0	1.6
B.C. ~ CB.	3.7	3.2	3.2	3.8	4.0	3.3	3.2 .	3.0	3.9	1.6
Canada	3.0	3.0	2.9	3.1	3.1	3.1	3.2	3.3	3.3	2.9

TABLE B.21
Administration and General Expenditures as a Percentage of University General Operating Expenditures, by Province, 1976-77 to 1985-86

TABLEAU B.21
Dépenses en administration en pourcentage des dépenses de fonctionnement général des universités, selon la province, 1976-77 à 1985-86

	1976-77	1977-78	1978-79	1979-80	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86
		0.6	0.0	6.0		7.0		ar		
Nfld. – TN.	8.0	8.6	8.9	6.8	7.7	7.0	6.9	5.7	5.7	5.9
P.E.I ÎPÉ.	16.5	10.0	12.4	11.5	12.2	12.7	10.8	10.7	10.8	10.4
N.S. – NÉ.	11.0	12.2	12.4	11.0	12.0	12.5	12.6	12.8	11.4	9.8
N.B.	10.3	9.9	9.4	10.3	10.9	11.4	10.5	10.4	9.3	10.0
Qué.	11.5	11.1	11.0	10.0	10.3	10.2	12.2	11.7	10.6	10.6
Ont.	7.8	7.7	7.7	7.5	7.7	7.8	8.2	8.1	8.2	8.2
Man.	7.4	6.9	7.9	7.2	7.2	7.4	9.4	8.7	7.3	8.0
Sask.	6.8	7.7	7.3	6.8	6.2	6.5	6.8	7.0	6.5	7.6
Alta. – Alb.	6.6	7.7	7.5	7.8	7.6	7.7	7.1	7.4	8.0	8.8
B.C. – CB.	6.5	6.8	6.9	6.8	6.7	6.9	7.0	6.8	7.2	7.3
Canada	8.7	8.7	8.8	8.3	8.6	8.6	9.3	9.1	8.8	8.9

TABLE B.22
Physical Plant Expenditures as a Percentage of University General Operating Expenditures, by Province, 1976-77 to 1985-86

TABLEAU B.22 Dépenses en bâtiments et terrains en pourcentage des dépenses de fonctionnement général des universités, selon la province, 1976-77 à 1985-86

	1976-77	1977-78	1978-79	1979-80	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86
Nfld. – TN.	11.3	17.5	15.8	14.3	10.0	10.6	11.0	12.7	13.1	12.5
P.E.I. – ÎPÉ.	16.6	19.6	17.7	17.0	17.8	18.1	16.4	16.5	18.1	15.5
N.S. – NÉ.	15.4	16.2	15.2	15.7	16.7	16.5	16.0	14.9	14.8	15.4
N.B.	16.7	16.6	16.8	19.1	17.7	18.1	15.3	15.6	15.2	14.4
Qué.	14.2	13.6	14.0	13.7	12.9	12.8	12.2	13.1	13.4	12.9
Ont.	14.2	14.3	14.1	13.8	13.7	13.7	13.5	13.2	13.1	13.0
Man.	19.3	19.0	13.3	13.2	13.4	12.7	13.3	13.1	13.8	13.1
Sask.	13.4	12.9	12.5	12.1	13.4	13.5	13.6	13 2	13.8	13.7
Alta. – Alb	13.5	12.7	12.4	11.8	11.9	12.2	12.8	12.3	11.4	11.9
B.C. – CB.	12.9	12.4	12.7	11.7	12.0	11.7	12.1	11.4	12.3	12.5
Canada	14.3	14.2	13.9	13.6	13.3	13.3	13.0	13.1	13.2	13.0

TABLE 8.23
Student Services Expenditures as a Percentage of University General Operating Expenditures, by Province, 1976-77 to 1985-86

TABLEAU B.23 Dépenses en services aux étudiants en pourcentage des dépenses de fonctionnement général des universités, selon la province, 1976-77 à 1985-86

	1976-77	1977-78	1978-79	1979-80	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86
Nfld. – TN.	1.9	1.3	3.1	1.9	2.7	2.7	3.0	2.8	2.8	2.6
P.E.I. – ÎPÉ.	4.3	6.3	6.2	6.4	3.5	6.1	6.1	6.7	6.9	6.2
N.S. – NÉ.	5.6	4.7	4.0	4.4	3.9	4.6	3.7	3.9	3.7	3.6
N.B.	3.0	2.8	2.8	3.2	2.9	3.1	3.0	3.0	3.5	2.9
Qué.	1.6	1.8	1.9	1.9	2.0	2.1	1.9	2.5	2.6	2.4
Ont.	3.2	3.1	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.3	3.3	3.3
Man.	2.0	1.9	2.0	1.8	1.8	2.3	2.5	2.3	2.1	1.9
Sask.	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1
Alta. – Alb.	1.7	1.3	1.4	1.4	1.5	1.7	1.8	2.1	1.4	2.0
B.C. – CB.	3.5	3.9	3.7	3.5	3.5	3.6	4.3	4.1	4.2	3.8
Canada	2.6	2.6	2.5	2.6	2.6	2.8	2.8	3.0	2.9	2.8

TABLE B.24
Salary and Fringe Benefit Expenditures as a Percentage of Total University Expenditures, by Province, 1976-77 to 1985-86

TABLEAU B.24
Dépenses en salaires et avantages sociaux en pourcentage des dépenses totales des universités, selon la province, 1976-77 à 1985-86

	1976-77	1977-78	1978-79	1979-80	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86
Nfld. – TN.	67.0	64.1	63.9	64.5	63.8	66.2	64.6	64 9	65.5	65 2
P.E.I. – ÎPÉ.	66.1	67.0	69.8	63.7	64.9	64.9	66.1	65.6	64.2	59.2
N.S. – NÉ.	58.1	64.1	60.2	59.1	58.4	58.8	67.1	66.7	65.2	64.3
N.B.	65.1	69.9	62.8	62.7	65.4	66.1	65.8	64.9	66.4	65.5
Qué.	70.5	66.5	66.5	68.4	70.6	72.7	70.3	69.1	67.9	67.7
Ont.	71.2	70.2	71.0	70.1	68.5	68.9	67.7	67.4	68.9	68.4
Man.	67.8	68.0	72.3	70.8	72.5	71.1	69.1	67.8	67.4	69.2
Sask.	72.1	73.0	69.1	69.3	63.6	68.2	70.2	69.3	67.1	65.8
Alta. – Alb.	68.5	68.7	67.3	65.3	63.4	62.5	58.2	62.9	63.5	62.5
B.C CB.	72.1	70.8	69.6	69.2	65.1	65.5	67.6	69.0	67.3	64.9
Canada	69.9	68.7	68.5	68.3	67.5	68.3	67.3	67.4	67.5	66.8

TABLE B.25
Academic Salary\* Expenditures as a Percentage of Total University Expenditures, by Province, 1976-77 to 1985-86

TABLEAU B.25
Dépenses en traitements\* du personnel enseignant en pourcentage des dépenses totales des universités selon la province, 1976-77 à 1985-86

	1976-77	1977-78	1978-79	1979-80	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86
4.00										
Nfld. – TN.	33.3	27.5	28.8	31.5	30.8	31.8	31.4	30.7	31.1	32.7
P.E.I. – ÎPÉ.	32.7	33.5	35.5	32.8	32.3	30.3	31.2	32.5	32.2	28.0
N.S NÉ.	32.1	34.6	32.6	34.4	33.2	30.4	32.5	36.3	34.9	34.0
N.B.	36.7	40.6	35.3	35.2	37.6	37.0	36.4	36.0	36.8	36.4
Qué.	35.5	35.2	34.8	35.3	35.4	36.8	35.8	34.5	34.2	34.7
Ont.	36.2	35.9	36.7	35.9	35.0	35.3	34.0	34.0	34.8	34.4
Man.	37.1	36.8	40.6	39.8	40.6	39.6	38.5	37.3	37.4	38.4
Sask.	41.5	41.9	40.6	40.3	37.9	35.8	37.7	37.6	36.4	36.7
Alta. – Alb.	36.6	36.9	36.1	34.2	32.8	31.5	29.1	31.5	32.3	32.5
B.C. – CB.	38.6	37.8	37.7	36.9	34.5	34.4	35.1	35.8	35.4	33.9
Canada	36.3	36.1	36.2	35.8	35.1	35.1	34.3	34.4	34.6	34.5

Excludes fringe benefits.

Ne comprend pas les avantages sociaux.

TABLE B.26
Non-academic Salary\* Expenditures as a Percentage of Total University Expenditures, by Province, 1976-77 to 1985-86

TABLEAU B.26 Autres dépenses en traitements et salaires\* en pourcentage des dépenses totales des universités, selon la province, 1976-77 à 1985-86

	1976-77	1977-78	1978-79	1979-80	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86
Nfld. – TN.	29.4	32.4	31.3	28.9	28.5	29.7	28.4	29.3	29.2	28.8
P.E.I. – ÎPÉ.	27.0	26.0	26.3	23.7	24.9	26.7	26.6	25.0	23.9	23.7
N.S. – NÉ.	22.0	24.8	22.6	19.9	20.6	23.7	29.3	24.8	24.9	24.8
N.B.	24.6	23.8	22.4	22.5	22.4	23.6	23.6	23.0	23.6	22.9
Qué.	28.8	25.3	25.7	26.8	28.4	27.8	26.5	26.6	25.9	25.2
Ont.	28.1	27.5	27.3	27.5	27.1	26.8	26.7	26.4	26.7	26.5
Man.	26.3	26.6	26.8	26.3	27.0	26.5	25.5	25.2	24.5	25.2
Sask.	24.7	25.5	23.1	23.9	20.9	27.3	27.1	25.9	24.7	22.7
Alta. – Alb.	26.9	26.4	25.7	25.6	25.1	25.2	23.7	25.5	25.2	23.7
B.C. – CB.	27.4	27.1	25.8	26.3	24.7	25.0	26.1	26.4	25.0	24.3
Canada	27.5	26.6	26.1	26.4	26.3	26.6	26.3	26.2	25.9	25.3

<sup>\*</sup> Excludes fringe benefits.

TABLE B.27
Non-salary Expenditures as a Percentage of Total University Expenditures, by Province, 1976-77 to 1985-86

TABLEAU B.27
Dépenses non-salariales en pourcentage des dépenses totales des universités, selon la province, 1976-77 à 1985-86

	1976-77	1977-78	1978-79	1979-80	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86
Nfld. – TN.	33.0	35.9	36.1	35.5	36.2	33.8	35.4	35.1	34.5	34.8
P.E.I. – ÎPÉ.	33.9	33.0	30.2	36.3	35.1	35.1	33.9	34.4	35.8	40.8
N.S. ~ NÉ.	41.9	35.9	39.8	40.9	41.6	41.2	32.9	33.3	34.8	35.7
N.B.	34.9	30.1	37.2	37.3	34.6	33.9	34.2	35.1	33.6	34.5
Qué.	29.5	33.5	33.5	31.6	29.4	27.3	29.7	30.9	32.1	32.3
Ont.	28.8 .	29.8	29.0	29.9	31.5	31.1	32.3	32.6	31.1	31.6
Man.	32.2	32.0	27.7	29.2	27.5	28.9	30.9	32.2	32.6	30.8
Sask.	27.9	27.0	30.9	30.7	36.4	31.8	29.8	30.7	32.9	34.2
Alta. – Alb.	31.5	31.3	32.7	34.7	36.6	37.5	41.8	37.1	36.5	37.5
B.C. – CB.	27.9	29.2	30.4	30.8	34.9	34.5	32.4	31.0	32.7	35.1
Canada	30.1	31.3	31.5	31.7	32.5	31.7	32.7	32.6	32.5	33.2

<sup>\*</sup> Ne comprend pas les avantages sociaux.

TABLE B.28
Library Acquisition Expenditures as a Percentage of Total University Expenditures, by Province, 1976-77 to 1985-86

TABLEAU B.28
Dépenses en acquisitions de bibliothèque en pourcentage des dépenses totales des universités, selon la province, 1976-77 à 1985-86

	1976-77	1977-78	1978-79	1979-80	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86
Nfld. – TN.	3.0	3.5	3.5	2.9	3.0	2.8	2.9	2.9	3.1	2.5
P.E.I. – ÎPÉ.	2.8	2.6	2.6	2.3	2.3	2.2	2.2	2.3	2.4	2.7
N.S. – NÉ.	1.7	1.7	1.6	1.6	1.5	1.4	1.9	1.5	1.5	1.4
N.B.	1.7	2.5	2.5	2.1	2.1	1.8 °	1.9	1.9	1.9	1.8
Qué.	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.3	1.3	1.4
Ont.	1.6	1.6	1.6	1.7	1.7	1.7	1.5	1.6	1.6	1.7
Man.	1.3	1.4	1.4	1.3	1.3	1.1	1.2	1.1	1.1	1.2
Sask.	1.7	1.6	1.3	1.5	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5
Alta. – Alb.	1.9	1.7	1.7	1.7	1.7	1.5	1.2	1.2	1.3	1.3
B.C. – CB.	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7	1.6	1.7	1.8	1.6	1.7
Canada	1.6	1.6	1.5	1.5	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5

TABLE B.29
Utilities Expenditures as a Percentage of Total University Expenditures by Province, 1976-77 to 1985-86

TABLEAU B.29
Dépenses en services publics en pourcentage des dépenses totales des universités, selon la province, 1976-77 à 1985-86

	1976-77	1977-78	1978-79	1979-80	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86
Nfld. – TN.	3.0	5.5	4.7	5.4	3.9	5.5	6.0	7.5	8.5	7.5
P.E.I. – ÎPÉ.	5.7	6.1	5.8	5.7	6.1	7.6	6.9	6.9	6.5	4.9
N.S. – NÉ.	4.5	5.5	4.3	4.9	4.8	4.9	5.0	4.6	4.6	4.4
N.B.	5.1	5.2	6.9	5.8	6.0	7.4	5.8	5.9	5.4	4.9
Qué.	2.3	2.0	2.1	2.3	2.6	2.7	2.8	2.8	2.8	2.6
Ont.	3.1	3.3	3.4	3.3	3.4	3.5	3.3	3.4	3.2	3.3
Man.	3.9	4.0	3.8	3.9	3.9	4.0	3.1	3.0	3.1	2.9
Sask.	3.1	2.9	3.5	2.9	3.4	3.2	3.1	3.3	3.5	3.2
Alta. – Alb.	3.7	3.9	3.3	3.1	3.0	3.3	3.0	2.9	2.9	3.2
B.C. – CB.	2.0	2.1	2.2	2.0	1.8	2.2	2.6	2.5	2.5	2.8
Canada	3.0	3.1	3.1	3.1	3.2	3.4	3.3	3.3	3.3	3.2

TABLE B.30
Salary and Fringe Benefit Expenditures as a Percentage of University General Operating Expenditures, by Province, 1976-77 to 1985-86

TABLEAU B.30 Dépenses en salaires et avantages sociaux en pourcentage des dépenses de fonctionnement général des universités, selon la province, 1976-77 à 1985-86

	1976-77	1977-78	1978-79	1979-80	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86
Nfld. – TN.	71.6	66.1	67 1	69.4	72.2	72.9	71.3	73.7	73 5	75.7
P.E.I. – ÎPÉ.	74.8	75.1	77.1	77.2	76.4	75.0	76.8	76.7	75.5	73.7
N.S. – NÉ.	74.3	78.0	77.9	77.0	75.7	75.4	78.8	78.0	77.3	80.1
N.B.	78.0	77.3	77.0	75.4	76.4	76.7	78.4	78.5	80.2	80.1
Qué.	81.4	80.8	80.4	81.0	80.8	83.1	81.2	79.7	79.8	79.6
Ont.	81.6	81.5	81.9	80.5	80.2	80.1	80.3	80.9	80.6	81.0
Man.	76.2	76.8	82.7	83.5	83.6	83.8	79.6	79 9	81.8	82.4
Sask.	85.7	87.0	83.2	88.0	79.1	80.0	80.9	81.0	80.7	80.5
Alta. – Alb.	83.3	82.6	83.3	83.2	82.8	82.6	83.8	84 7	84.4	84.7
B.C. – CB.	83.1	83.6	83.0	83.6	83.1	85.8	83.9	84.9	81.8	81.0
Canada	81.1	81.0	81.2	81.0	80.5	81.4	80.9	80.9	80.6	80.8

TABLE B.31
Academic Salary\* Expenditures as a Percentage of University General Operating Expenditures, by Province, 1976-77 to 1985-86

TABLEAU B.31 Dépenses en traitements\* du personnel enseignant en pourcentage des dépenses de fonctionnement général des universités, selon la province, 1976-77 à 1985-86

	1976-77	1977-78	1978-79	1979-80	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86
Nfld. – TN.	36.7	31.7	32.8	36.1	37.9	37.4	37.0	37.3	37.1	40.5
P.E.I. – ÎPÉ.	38.9	39.3	40.6	41.4	39.8	36.8	38.9	39.2	38.7	35.5
N.S. – NÉ.	44.2	45.5	46.0	45.6	43.8	43.4	43.1	45.3	44.8	46.2
N.B.	45.3	46.0	44.2	43.7	45.0	44.2	45.2	45.3	46.0	46.1
Qué.	42.3	43.4	42.8	42.8	41.9	43.0	42.1	40.5	40.7	41.1
Ont.	43.8	43.8	43.9	43.8	43.6	43.1	42.5	43.0	43.0	43.0
Man.	43.6	43.4	48.1	48.7	48.7	48.0	45.5	45.2	46.5	46.9
Sask.	47.9	48.7	47.7	50.1	46.5	46.0	46.3	45.9	45.5	45.0
Alta. – Alb.	46.3	46.2	46.5	45.2	44.4	43.2	43.1	43.4	43.5	44.3
B.C. – CB.	45.1	45.1	45.5	45.4	44.6	46.2	44.3	45.0	43.4	43.3
Canada	43.8	44.0	44.2	44.2	43.5	43.6	42.9	42.8	42.8	43.0

Excludes fringe benefits.

<sup>\*</sup> Ne comprend pas les avantages sociaux.

TABLE B.32
Salary and Fringe Benefit Expenditures as a Percentage of University Sponsored Research Expenditures, by Province, 1976-77 to 1985-86

TABLEAU B.32

Dépenses en salaires et avantages sociaux en pourcentage des dépenses en recherche subventionnée des universités, selon la province, 1976-77 à 1985-86

	1976-77	1977-78	1978-79	<b>19</b> 79 0	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86
Nfld TN.	62.8	64.5	57.3	50.1	39.9	41.6	43.8	41 5	38.2	48.5
P.E.I. – ÎPÉ.					66.0	32.9	50.9	55.0	60.3	54.9
N.S. – NÉ.	51.9	51.7	48.0	49.1	45.8	48.6	58.1	58.7	50.0	48.3
N.B.	54.7	83.1	53.7	47.0	44.7	48.5	47.2	51.9	60.5	52 6
Qué.	63.6	58.0	57.5	57.1	56.3	55.9	56.5	56.6	53.7	56 0
Ont.	61.3	59.4	56.6	57.1	56.4	55.3	55.8	57 0	58.5	58 4
Man.	54.4	52.7	54.6	55.6	57.1	54.5	59.1	58 7	59 1	59 0
Sask.	64.8	62.1	61.3	57.1	51.6	54.4	59 1	59 6	50 7	57 6
Alta. – Alb.	62 4	63.1	62.5	62.4	61.1	56.3	57 1	58 2	58 6	59.2
B C. – CB	68.6	63.9	62 1	56.9	57.1	48.1	58.4	573	56 5	57.1
Canada	62.1	59.6	57.5	56.9	55.6	54.2	56.3	56.9	56.2	57.2

TABLE 8.33
Academic Salary\* Expenditures as a Percentage of University Sponsored Research Expenditures, by Province, 1976-77 to 1985-86

TABLEAU B.33

Dépenses en traitements\* du personnel enseignant en pourcentage des dépenses en recherche subventionnée des universités, selon la province, 1976-77 à 1985-86

	1976-77	1977-78	1978-79	1979-80	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86
Nfld. – TN.	26.7	8.1	8.8	11.4	8.0	7.6	7.7	6.3	7.2	10.9
P.E.I. – ÎPÉ.					0.0	0.0	0.0	38.9	47.7	42.1
N.S. – NÉ.	12.7	7.6	5.5	36.8	32.7	1.4	0.6	20.0	13.9	12.0
N.B.	35.3	39.1	33.5	30.2	31.1	30.1	25.2	27.9	36.2	32.2
Qué.	32.9	34.9	34.6	32.3	29.2	32.7	33.4	33.7	32.7	34.7
Ont.	27.3	28.6	31.4	26.6	26.1	27.9	29.3	29.7	29.5	29.8
Man.	26.1	24.6	30.1	30.4	31.1	31.2	33.9	33.4	32.9	33.8
Sask.	58.1	54.0	54.2	49.3	42.7	45.6	52.0	51.7	44.5	50.9
Alta. – Alb.	29.6	31.7	31.4	30.9	30.5	29.6	30.6	32.6	35.2	35.1
B.C. + CB.	41.8	38.1	37.1	32.7	32.3	24.3	32.9	32.6	34.2	34.0
Canada	31.1	31.4	32.5	30.3	28.2	28.3	30.3	31.3	31.3	32.2

Excludes fringe benefits.

<sup>\*</sup> Ne comprend pas les avantages sociaux.

TABLE B.34
Operational Supplies Expenditures as a Percentage of University Sponsored Research Expenditures, by Province, 1976-77 to 1985-86

TABLEAU B.34
Dépenses en fournitures et matériel en pourcentage des dépenses en recherche subventionnée des universités, selon la province, 1976-77 à 1985-86

	1976-77	1977-78	1978-79	1979-80	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86
Nfld. – TN.	16.3	13.9	17.5	19.7	14.0	14.9	16.2	15.8	15.8	12.2
P.E.I. – ÎPÉ.					27.7	6.8	25.0	27.5	20.5	22.5
N.S. – NÉ.	29.4	24.6	26.9	26.9	27.1	29.7	33.1	25.6	25.5	22.3
N.B.	41.5	7.1	28.3	31.0	30.0	21.7	20.6	24.9	20.1	20.6
Qué.	19.0	19.3	15.5	17.2	18.4	18.0	19.0	18.3	17.6	18.0
Ont.	23.2	22.8	23.8	23.0	23.2	21.1	20.8	21.0	22.2	21.1
Man.	30.9	33.0	32.0	30.6	27.1	26.0	23.4	22.3	22.0	23.3
Sask.	27.7	30.1	24.3	24.6	26.4	24.4	19.9	19.7	12.5	18.7
Alta. – Alb.	17.2	16.8	17.8	17.6	16.8	16.1	16.4	16.1	17.4	16.9
B.C. – CB.	9.0	12.3	14.6	14.4	13.8	23.1	15.1	16.1	15.6	17.4
Canada	21.3	20.9	20.7	20.9	20.9	20.5	19.8	19.5	19.5	19.4

TABLE B.35
Furniture and Equipment Expenditures as a Percentage of University Sponsored Research Expenditures, by Province, 1976-77 to 1985-86

TABLEAU B.35
Dépenses en mobilier et équipement en pourcentage des dépenses en recherche subventionnée des universités, selon la province, 1976-77 à 1985-86

	1976-77	1977-78	1978-79	1979-80	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86
Nfld. – TN.	10.3	9.0	10.2	11.4	14.0	16.6	12.7	15.5	18.9	15.3
P.E.I. – ÎPÉ.					0.0	41.1	6.9	11.4	7.3	11.1
N.S. – NÉ.	12.2	15.4	15.8	15.1	17.8	14.3	16.5	12.5	16.2	17.6
N.B.	2.5	5.9	5.7	8.2	10.6	12.6	18.7	12.1	4.4	15.0
Qué.	7.1	8.6	11.8	9.6	9.4	11.9	11.9	11.1	15.0	12.7
Ont.	7.0	7.9	8.3	10.7	11.5	15.1	15.6	14.4	12.7	11.5
Man.	6.2	6.0	6.8	6.5	8.3	11.9	12.9	13.5	14.2	12.4
Sask.	0.0	0.8	7.5	12.1	14.4	13.9	13.5	12.7	26.8	19.1
Alta. – Alb.	9.2	9.8	9.7	9.6	11.7	16.8	17.3	17.1	15.2	14.7
B.C. – CB.	12.6	13.3	12.5	16.9	16.8	16.9	15.3	14.2	15.7	13.0
Canada	7.5	8.5	9.8	10.7	11.6	14.4	14.7	13.7	14.6	13.0

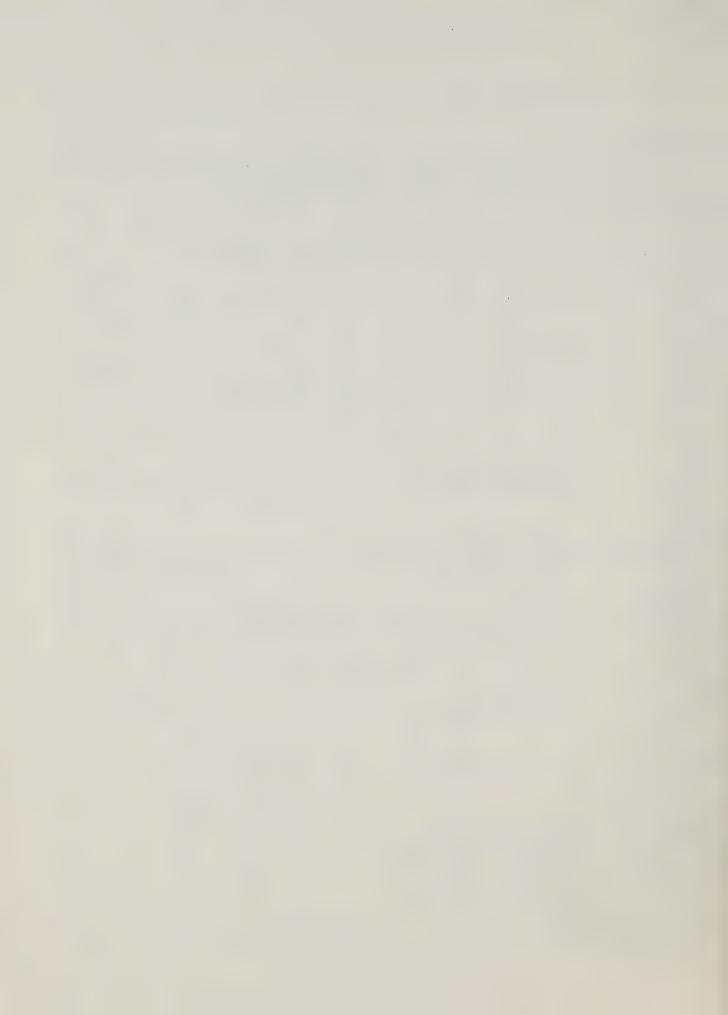
## Appendix I

## List of Universities Whose Reports Have Been Adjusted to a Full Year

## Appendice I

List des universités dont les rapports ont été ajustés sur une base annuelle

Year	University	Reporting period
Année	Université	Période couverte
		month
		mois
1976-77	Dalhousie University Mount Allison University	9 10
1977-78	Acadia University Mount St. Vincent University St. Mary University Université de Moncton University of Prince Edward Island	11 10 10 10 10
1978-79	University of New Brunswick St. Thomas More College	10 10
1981-82	Campion College University of Regina University of Saskatchewan	10 10 10
1983-84	University of Cape Breton University of King's College	11 11
1984-85	Acadia Divinity College Acadia University Mount St. Vincent University N.S. College of Art & Design Université Sainte-Anne St. Francix Xavier University Saint Mary's University	11 11 11 11 11 11



## Appendix II

# List of the Changes Made to the Classification of Different Variables Appearing in the Survey

#### Income

- All amounts reported under the item "Fees Miscellaneous" in ancillary enterprises have been transfered to "Sale of services and products".
- All amounts reported under the item "Borrowings" appear in the capital fund. Beginning with 1982-83, this item has been excluded from the historical tables.
- For the year 1975-76, all amounts reported under the item "Fees other credit courses" have all been added to the item "Fees credit courses".
- Starting in 1979-80, foreign government grants and contracts are reported separately.
- Starting in 1985-86, all amounts reported under "Interfund transfers" have been excluded from the historical tables.

#### **Expenditures**

- The breakdown of expenditures by function relates only to the general operating fund.
- Expenditures reported under "Depreciation" have been excluded from the historical tables.
- Expenditures reported under "Institutional membership fees" have all been grouped under the general operating fund – "Administration and general".
- Expenditures reported under "Buildings" and "Land and site services" have all been grouped in the capital fund.
- Expenditures reported under "Utilities" have all been grouped under general operating fund – "Physical plant".
- For the years previous to 1979-80, the item "Miscellaneous" has been added to "Operational supplies and expenses".

### Appendice II

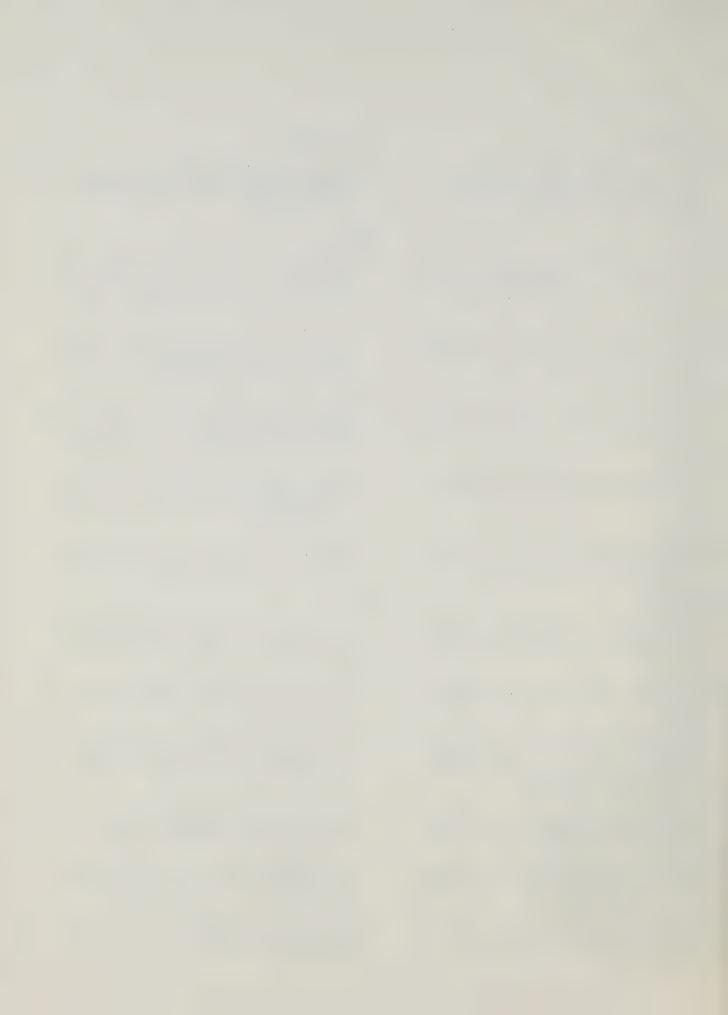
# Liste des changements effectués à la classification des différentes variables de l'enquêtes

#### Revenus

- Tous les montants rapportés sous l'item "Frais de scolarité – Divers" relativement au entreprises auxiliaires ont été transférés à l'item "Vente de services et produits".
- Tous les montants rapportés sous l'item "Emprunts" apparaissent dans le fonds d'immobilisations. À partir de 1982-83, cet item a été exclu du format historique.
- Pour l'année 1975-76, tous les montants rapportés sous l'item "Frais de scolarité – autres cours avec crédits" ont été ajoutés à l'item "Frais de scolarité – cours avec crédits".
- À partir de 1979-80, les revenus de contrats et subventions des gouvernements étrangers sont montrés séparément comme subvention gouvernementale.
- À partir de 1985-86, tous les montants rapportés sous l'item "virements interfonds" ont été exclu du format historique.

#### Dépenses

- L'identification des dépenses par fonction ne se rapporte qu'au fonds de fonctionnement général.
- Les dépenses rapportées au titre d'"Amortissement" n'ont pas été considérées dans le format historique.
- Les dépenses au titre des "Cotisations versées par l'institution" ont été regroupées dans le fonds de fonctionnement général – "Administration".
- Les dépenses au titre des "Bâtiments" et "Terrains, achats et aménagement" ont été regroupées dans le fonds d'immobilisations.
- Les dépenses au titre des "Services publics" ont été regroupées dans le fonds de fonctionnement général – "Terrains et bâtiments".
- Pour les années antérieures à 1979-80, les dépenses "Divers" ont été ajoutées à l'item "Fournitures et matériel".



# Appendix III - Supporting Tables Appendice III - Tableaux justificatifs

TABLE 1. Total University Expenditures in Relation to Socio-economic Indicators, CPI and FTE, Canada, 1976-77 to 1985-86

TABLEAU 1. Dépenses totales des universités par rapport à certains indicateurs socio-économiques, IPC et ETP, Canada, 1976-77 à 1985-86

	Indicators	- Indicateurs					
Year	As a perce of GDP and	ntage d GNP	As a percentage of personal income	Per capita	СЫ	FTE	
Année	En pource du PIB et P	ntage NB	En pourcentage du revenu personnel	Par habitant	IPC	ETP	
	GDP	GNP					
	PIB	PNB					
	per cent –	pourcentage		dollars			
	Canada						
1976-77	1.42	1.44	1.82	122.58	62.9	431,500	
1977-78	1.47	1.50	1.86	137.24	67.9	434,667	
1978-79	1.43	1.47	1.81	147.40	73.9	429,699	
1979-80	1.37	1.40	1.75	159.06	80.7	437,035	
1980-81	1.38	1.42	1.75	177.94	88.9	452,653	
1981-82	1.36	1.40	1.67	198.44	100.0	473,874	
1982-83	1.48	1.53	1.75	225.67	110.8	502,499	
1983-84	1.46	1.51	1.76	238.65	117.2	530,139	
1984-85	1.40	1.45	1.72	247.79	122.3	540,571	
1985-86	1.40	1.44	1.66	263.01	127.2	548,712	

TABLE 2. Indicators Relating to University Enrolments (FTE), Canada, 1976-77 to 1985-86

TABLEAU 2. Indicateurs se rapportant aux inscriptions des universités (ETP), Canada, 1976-77 à 1985-86

Year	General operating expenditures per FTE	Provincial general operating Grants per FTE	Tuition fees per FTE
Année	Dépenses de fonctionnement général par ETP	Subventions provinciales de fonctionnement général par ETP	Droits par ETP
	dollars		
	Canada		
1976-77	4,897.52	4,114.80	673.52
1977-78	5,416.63	4,478.98	753.64
1978-79	5,900.84	4,893.24	791.39
1979-80	6,283.99	5,181.06	818.56
1980-81	6,793.35	5,533.00	884.83
1981-82	7,305.44	5,875.95	989.92
1982-83	7,759.39	6,196.47	1,129.46
1983-84	7,851.70	6,187.81	1,193.04
1984-85	8,026.76	6,255.77	1,274.21
1985-86	8,345.58	6,513.39	. 1,327.80

TABLE 3. University Provincial General Operating Grants per Capita, by Province, 1976-77 to 1985-86

TABLEAU 3. Subventions provinciales de fonctionnement général des universités par habitant, selon la province, 1976-77à 1985-86

	1976-77	1977-78	1978-79	1979-80	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86
	dollars									
Nfld. – TN.	77.64	85.48	90.93	97.38	107.40	119.79	133.75	140.69	137.71	146.08
P.E.I. – ÎP -É.	51.07	53.32	54.47	58.39	61.97	71.31	75.50	81.00	82.77	96.80
N.S NÉ.	84.20	95.47	103.88	110.87	122.02	141.91	156.98	169.31	176.20	184.38
N.B.	66.79	74.06	80.55	87.30	93.29	103.40	116.87	120.33	126.84	130.54
Qué.	73.33	83.02	92.46	101.85	117.03	125.68	135.37	134.67	136.97	147.73
Ont.	81.30	85.58	89.44	93.38	99.08	108.41	121.51	130.06	134.23	140.21
Man.	82.76	90.68	85.31	90.88	99.29	112.60	133.09	145.09	147.65	149.10
Sask.	75.21	78.46	90.93	92.47	99.93	110.84	126.45	133.86	141.02	148.63
Alta. – Alb.	84.65	91.05	95.74	101.07	108.23	121.73	137.08	146.39	154.20	160.15
B.C CB.	70.01	74.10	79.20	85.04	90.93	100.58	106.56	108.20	101.41	100.11
Carada	77.00	02.65	00.44	05.35	40447	444.20	426.44	424.02	424.60	440.00
Canada	77.22	83.65	89.41	95.35	104.17	114.39	126.41	131.83	134.60	140.93

TABLE 4. Total University Expenditures as a Percentage of GDP, by Province, 1976-77 to 1985-86

TABLEAU 4. Dépenses totales des universités en pourcentage du PIB, selon la province, 1976-77 à 1985-86

	1976-77	1977-78	1978-79	1979-80	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-861
	per cent -	- pourcenta	ige			<del></del>				
Nfld. – TN.	2.20	2.36	2.17	1.98	2.19	2.06	2.15	2.06	1.89	
P.E.I. – ÎPÉ.	1.53	1.47	1.34	1.40	1.30	1.32	1.43	1.31	1.40	
N.S NÉ.	2.78	2.66	2.73	2.76	3.04	3.09	2.77	2.80	2.75	
N.B.	2.12	1.95	1.95	1.75	2.16	2.03	2.11	2.04	1.97	
Qué.	1.48	1.70	1.71	1.66	1.63	1.57	1.65	1.59	1.60	
Ont.	1.44	1.45	1.38	1.31	1.32	1.30	1.48	1.48	1.39	
Man.	1.64	1.70	1.53	1.51	1.52	1.51	1.70	1.78	1.71	
Sask.	1.43	1.49	1.50	1.42	1.44	1.34	1.44	1.45	1.46	
Alta. – Alb.	1.17	1.14	1.10	1.01	0.98	1.02	1.21	1.17	1.14	
B.C CB.	1.17	1.17	1.14	1.11	1.18	1.17	1.24	1.18	1.15	
Canada <sup>2</sup>	1.42	1.47	1.43	1.37	1.38	1.36	1.48	1.46	1.40	1.40

<sup>1</sup> Provincial GDP's were not available.

TABLE 5. Total University Expenditures per Capita, by Province, 1976-77 to 1985-86

TABLEAU 5. Dépenses totales des universités par habitant, selon la province, 1976-77 à 1985-86

	1976-77	1977-78	1978-79	1979-80	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86
	per cent – pourcentage									
Nfld. + TN.	103.61	123.35	120.89	132.66	152.86	166.13	187.29	194.35	196.10	219.24
P.E.I. – ÎPÉ.	69.26	71.00	73.87	86.80	90.92	103.20	120.99	126.23	136.97	161.76
N.S. – NÉ.	151.79	158.02	181.46	201.32	229.37	269.00	272.71	306.30	329.57	355 29
N.B.	113.96	112.98	128.14	138.94	155.85	169.92	192.69	211.97	222.48	239 29
Qué.	110.85	136.53	153.09	164.62	178.95	195.63	213.84	220.47	237.04	250.49
Ont.	133.29	144.67	149.67	159.18	177.31	198.45	233.24	253.67	258.83	276.40
Man.	127.56	138.68	137.66	153.16	167.84	194.24	229.31	256.08	267.40	268.40
Sask.	123.38	133.34	152.39	163.12	198.35	210.72	226.50	238.14	252.57	267.98
Alta. – Alb.	135.32	145.85	158.42	171.83	192.97	223.19	276.27	282.51	292.19	310.44
B.C. – CB.	107.11	117.98	126.46	140.64	165.30	183.47	197.83	196.83	195.44	204 86
	400 -0	407.04	447.00	450.06	477.04	400.44	225.67	220.65	247.70	262.02
Canada	122.58	137.24	147.40	159.06	177.94	198.44	225.67	238.65	247.79	263.02

Le PIB par province n'était pas disponible.

GDP revised at national level, but not at provincial level.

<sup>2</sup> Le PIB est révisé au niveau national, mais non au niveau provincial.

TABLE 6. Provincial Gross Domestic Product, Gross National Product and Personal Income, 1976-77 to 1985-86

TABLEAU 6. Produit intérieur brut provincial, Produit national brut et Revenu personnel, 1976-77 à 1985-86

	1976-77	1977-78	1978-79	1979-80	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86 <sup>1</sup>
	millions o	f current do	ollars – mill	ions de doll	ars courants	S				
Nfld - TN.	2,627	2,931	3,124	3,781	3,950	4,584	4,945	5,444	5,995	
P.E.I. – ÎPÉ.	536	576	665	759	859	960	1,039	1,198	1,229	
N.S NÉ.	4,529	4,942	5,559	6,132	6,368	7,375	8,394	9,428	10,444	
N.B.	3,633	3,963	4,527	5,497	5,027	5,837	6,383	7,348	8,074	
Qué.	46,671	50,575	56,553	62,977	70,312	80,015	84,009	90,432	97,631	
Ont.	76,511	83,361	91,334	103,062	114,767	131,680	137,232	151,650	167,741	
Man.	7,964	8,396	9,262	10,396	11,303	13,158	13,983	15,048	16,636	
Sask.	7,945	8,380	9,575	10,960	13,236	15,206	15,408	16,281	17,437	
Alta. – Alb.	21,333	24,513	28,643	34,811	42,305	49,036	52,844	56,539	60,007	
B.C CB.	22,647	25,269	28,250	32,919	37,496	43,195	44,459	47,238	49,974	
Canada										
GDP - PIB <sup>2</sup>	197,924	217,879	241,604	276,096	309,891	355,994	374,750	405,425	443,327	476,361
GNP - PNB	194,388	213,308	235,654	268,941	302,064	344,657	362,195	393,712	429,535	461,764
PI - RP	155,142	171,516	191,498	215,367	244,712	288,529	317,426	336,984	362,086	401,983

Source: CANSIM: Matrices 2610 to 2619, 6949, 531 and 0555. Source: CANSIM: Matrices 2610 à 2619, 6949, 531 et 0555.

TABLE 7. Population of Canada, by Province, 1976-77 to 1985-86

TABLEAU 7. Population du Canada, selon la province, 1976-77 à 1985-86

	1976-77	1977-78	1978-79	1979-80	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86
	thousand	s – milliers								
Nfld. – TN.	557.7	559.8	561.5	563.5	565.6	567.7	568.5	576.0	579.3	580.7
P.E.I ÎPÉ.	118.2	119.3	121.0	122.0	122.8	122.5	122.7	124.3	125.9	127.4
N.S. – NÉ.	828.6	833.4	837.5	841.8	845.1	847.4	851.7	861.5	871.1	879.8
N.B.	677.3	684.1	688.1	691.9	695.4	696.4	698.9	707.7	714.6	719.6
Qué.	6,234.5	6,284.0	6,302.4	6,338.9	6,386.1	6,438.2	6,470.8	6,510.1	6,544.9	6,582.7
Ont.	8,264.5	8,353.1	8,439.6	8,501.3	8,569.7	8,624.7	8,716.1	8,825.2	8,942.4	9,064.2
Man.	1,021.5	1,027.4	1,032.0	1,028.0	1,024.9	1,026.2	1,034.5	1,048.1	1,058.8	1,070.6
Sask.	921.3	934.9	943.5	951.3	959.4	968.3	979.1	993.6	1,006.9	1,017.8
Alta. – Alb.	1,838.0	1,912.7	1,983.1	2,052.8	2,140.6	2,237.3	2,318.5	2,346.5	2,350.2	2,358.0
B.C. – CB.	2,466.6	2,499.4	2,542.3	2,589.4	2,666.0	2,744.2	2,791.1	2,820.6	2,857.9	2,884.7
Canada	22,992.6	23,272.8	23,517.0	23,747.3	24,042.5	24,341.7	24,361.8	24,884.5	25,124.1	25,359.8

Source: CANSIM: Matrices 2610 to 2619, 6949, 531 and 0555. Source: CANSIM: Matrices 2610 à 2619, 6949, 531 et 0555.

<sup>1</sup> Provincial GDP's were not available.

<sup>1</sup> Le PIB par province n'etait pas disponible.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> GDP revised at national level, but not at provincial level.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Le PIB est révisé au niveau national, mais non au niveau provincial.

#### Other Information on Education from Statistics Canada

Obtainable from Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa.

#### Renseignements supplémentaires sur l'éducation de Statistique Canada

En vente à vente au Section des publications, Statistique Canada, Ottawa.

### Catalogue

		ŭ	
	General		Général
81-002	Education Statistics, Service Bulletin, Bil.	81-002	Statistique l'éducation, Bulletin de service, Bil.
81-208 81-220	Financial Statistics of Education, A., Bil. Advance Statistics of Education, A., Bil.	81-208 81-220	Statistique financière de l'éducation, A., Bil. Statistique de l'enseignement: Estimations, A., Bil.
81-229	Education in Canada: A Statistical Review, A., Bil.	81-229	Education au Canada: Revue statistique,
81-560	Decade of Education Finance, 1970-71 to 1979-80, O., Bil.	81-560	Une décennie des finances de l'éducation, 1970-71 à 1979-80, HS., Bil.
81-568	Historical Compendium of Education Statistics: from Confederation to 1975, O., Bil.	81-568	Recueil de statistiques chronologiques de l'éducation: De la naissance de la confédération à 1975, HS., Bil.
81-569	Education Statistics for the Seventies, O., Bil.	81-569	Les statistiques sur l'éducation pour les années soixante-dix, HS., Bil.
81-570E	Out of School – Into the Labour Force (Trends and Prospects for Enrolment, School Leavers and the Labour Force in Canada – the 1960s through the 1980s), O., E., F.	81-570F	Du monde des études au monde du travail (Une étude sur les effectifs scolaires, les jeunes sortant de l'école et la population active au Canada – Évolution et perspectives des années 60 aux années 80), HS., F., Angl.
81-572E	Job Market Reality for Postsecondary Graduates (Employment Outcome by 1978, Two Years after Graduation) O., E., F.	81-572F	Les diplômes du postsecondaire sur le marché du travail (Situation d'emploi en 1978, deux ans après l'obtention du diplôme), HS., F., Angl.
	Elementary-secondary		Élémentaire-secondaire

Catalogue

81-202	Salaries and Qualifications of Teachers in Public Elementary and Secondary Schools, A., Bil.	81-202	Traitements et qualifications des ensei- gnants des écoles publiques primaires et secondaires, A., Bil.
81-210	Elementary-Secondary School Enrolment A., Bil.	81-210	Effectifs des écoles primaires et secondaires, A., Bil.
81-257	Minority and Second Language Education, Elementary and Secondary Levels, A., Bil.	81-257	Langue de la minorité et langue seconde dans l'enseignement, niveaux élémentaire et secondaire, A., Bil.
87-650	Culture Statistics, Centralized School Libraries in Canada, A/V., Bil.	87-650	Statistique de la culture, bibliothèques scolaires centralisées au Canada, A/D., Bil.

	Libraries in Canada, A/V., Bil.		scolaires centralisées au Canada, A/D., Bil.
	Postsecondary		Enseignement supérieur
81-204	Universities: Enrolment and Degrees, A., Bil.	81-204	Universités: Inscriptions et grades décernés, A., Bil.
81-219	Tuition and Living Accommodation Costs at Canadian Universities: A., Bil.	81-219	Frais de scolarité et de subsistance dans les universités canadiennes, A., Bil.
81-222	Enrolment in Community Colleges, A., Bil.	81-222	Effectifs des collèges communautaires, A., Bil.
81-241 81-254	Teachers in Universities, A., Bil. Educational Staff of Community Colleges and Vocational Schools, A., Bil.	81-241 81-254	Enseignants dans les universités, A., Bil. Personnel d'enseignement des collèges communautaires et des écoles de formation professionnelle, A., Bil.
81-258A	Salaries and salary Scales of Full-Time Teaching Staff at Canadian Universities, A., Bil.	81-258A	Traitements et échelles de traitement des enseignants à plein temps des universités canadiennes, A., Bil.
81-258\$	Salaries and Salary Scales of Full- Time Teaching Staff at Canadian Uni- versities, A., Bil.	81-258S	Traitements et échelles de traitement des enseignants à plein temps des universités canadiennes, S., Bil.
81-258P	Salaries and Salary Scales of Full- Time Teaching Staff at Canadian Universities, P., Bil.	81-258P	Traitements et échelles de traitement des enseignants à plein temps des universités canadiennes, P., Bil.

#### Catalogue - Concluded Catalogue - fin Enseignement supérieur - fin Postsecondary - Concluded Projets immédiats des titulaires de 81-259 Postgradual Plans of Ph.d. Graduates, 81-259 doctorats A., Bil. 81-260 University Finance Trend Analysis, 81-260 Finance des universités Analyses des 1975-76 to 1984-85, A., Bil. tendances, 1975-76 à 1984-85, A., Bil. L'université à temps partiel: Majorité des diplômes de demain? HS., Bil. 81-573 Part-Time Degree S Tomorrow's Majority? O., Bil. Students: 81-573 Culture Statistics, University and Statistique de la culture, Bibliothèques des 87-652 87-652 College Libraries in Canada, A/V., Bil. universités et des collèges au Canada, A/D., 89-501E University Graduates and jobs: Changes 89-501F Les diplômes des universités et leurs during the 1970s, O., E., F. emplois: Changements durant les années 70, HS., F., 81-X-502E Portrait statistique de l'enseignement A statistical Portrait of Canadian Higher 81-X-502F Education, O., E., F. supérieur au Canada, HS., F., Angl.

#### Non-catalogued publications

The Class of 2001 (The School-Age Population: s/b Trends and Implications - 1961 to 2001), O., E., F.

The Changing Education Profile of Canadians, 1961 to 2000 (Projections of Educational Attainment for the Canadian Population and Labour Force), O., E., F.

Higher Education - Hired? (Sex differences in Employment Characteristics of 1976 Post-Secondary Graduates), O., E., F.

World School-Age Population: Trends and Implications, 1960 to 2000, O., E., F.

University - Financial Statistics - Analytical Tables, 1976-77 to 1979-80, O., Bil.

A. – Annual O. – Occasional Bil. – Bilingual E. – English F. – French P. – Preliminary S. – Supplementary A/V. – Annual/Various – title may change slightly from year to year.

Data for several of the above publications originate with computerized data files. The following computerized systems permit considerable flexibility for users to request more detailed statistics according to their specific requirements:

Elementary-secondary Teachers

Secondary Classes University Teachers University College Teachers Community College Teachers.

#### Publications non cataloguées

Les classes en 2001 (La population d'âge scolaire: tendances et incidences – 1961 à 2001), HS., F.,

L'évolution du profil scolaire des Canadiens de 1961 à 2000 (Projections du niveau d'instruction de population active au Canada), HS., F., Angl.

Études supérieurs: Atout professionnel? (Situation des diplômes du niveau postsecondaire de 1976 vis-à-vis de l'emploi – Écart entre les sexes), HS., F., Angl.

Population mondiale d'âge scolaire: Tendances et incidences, 1960 à 2000, HS., F., Angl.

Universités – statistiques financières – Tableaux d'analyse, 1976-77 à 1979-80, HS., Bil.

A. – Annuel HS. – Hors série Bil. – Bilingue Angl. – Anglais F. – Français P. – Préliminaire S. – Supplémentaire A/Ď. – Annuel/Divers, mais dont le titre peut varier légèrement d'une année à l'autre.

Les données qui sont présentées dans plusieurs des publications mentionnées ci-haut sont tirées de banques de données. Les systèmes informatisés mentionnés ci-dessous permettent la flexibilité nécessaire à répondre aux demandes des utilisateurs pour des statistiques détaillées selon des besoins spécifiques:

Enseignants dans les écoles élémentaires-secondaires

Classes du secondaire Enseignants dans les universités Inscriptions dans les universités/Diplômes Enseignants dans les collèges communautaires.



